

هذا خلق الله

فأروني ماذا خلق الذين من دونه

صديق الله العظيم

هَذَا خَلَقَ اللَّهُ

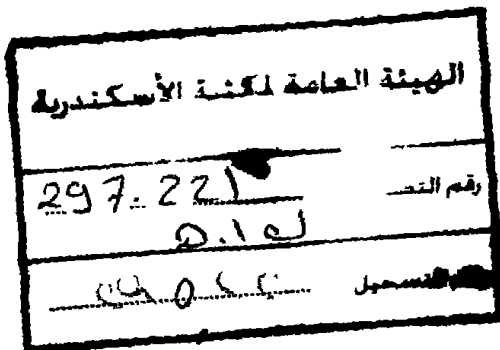
فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الدِّينَ مِنْ دُونِهِ
يَحَقِّقُ اللَّهُ الْعَظِيمُ

تأليف

دكتور عبد الحليم كامل

أستاذ علم الحيوان - كلية العلوم

جامعة عين شمس



الناشر

المكتبة الأكاديمية

١٩٩٤

رقم الإيداع

٩٣/٧٥٥٧

مطبع الشعب المصري
MODERN EGYPTIAN PRESS

ت : ٢٢١١٠٧٢ - ٢٢١١٠٧١

حقوق النشر

الطبعة العربية الأولى : حقوق التأليف والطبع والنشر © ١٩٩٤

جميع الحقوق محفوظة للناشر

المكتبة الأكاديمية

١٢١ ش التحرير - الدقي - القاهرة

تليفون ٣٤٩١٨٩٠ / ٣٤٨٥٢٨٢

تلكس ABCMN UN ٩٤١٢٤

فاكس ٢٠٢ - ٣٤٩١٨٩٠

لا يجوز إستنساخ أى جزء من هذا الكتاب أو نقله بنى طريقة كانت إلا بعد
الحصول على تصريح كتابى من الناشر

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إهداء

إلى من كانت لى الحياة كلها...

إلى من صدق فيها قول الله سبحانه وتعالى:

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً
إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُفَكِّرُونَ ﴿٢١﴾

إلى روح زوجتى المرحومة الأستاذة الحاجة عائشة محمود على يوسف الموجهة
بإدارة مصر الجديدة التعليمية.

أسأل الله أن يشملها برحمته ويسكنها فسيح جناته..

إليها أهدى هذا الكتاب..

تقديم

بسم الله الرحمن الرحيم

لَوْ أَنزَلْنَاهُ الْقُرْآنَ عَلَى جَبَلٍ لَّرَأَيْنَهُ خَشِعًا مُّتَصَدِّعًا مِّنْ خَشْيَةِ اللَّهِ وَتِلْكَ الْأَمْثَالُ
نَضَرِبُهَا لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٧١﴾

صَدَقَ اللَّهُ الْعَظِيمُ
[سُورَةُ الْحَشْرِ]

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَوَّلُ أَسْمَرِيكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾

(سورة العلق)

(١)

الاسلام والعلم

سألنى زميل لى لماذا أنت مسلم فقلت أنا مسلم لأننى إنسان أعتر بإنسانيتى ، وأؤمن بالدين الذى يعترف بوجودى كإنسان، ويحترم الإنسان من حيث أنه إنسان مهما كانت ديانتة وعقيدته، كما أننى أعلم علم اليقين أننى كائن حى كائن يعيش فى هذا الوجود خلقه وأوجده من خلق وأنشأ ذلك الوجود.

وهذه قضية منطقية واضحة لا تحتاج إلى برهان ولا تحتاج إلى دليل أو دفاع لأنه لا يمكن أن يوجد فى هذا الوجود موجود دون أن يكون له صانع أو خالق يبعثه من العدم ثم يقول له كن فيكون.

هكذا تعلمنا، وهكذا يحدثنا المنطق السليم أن فاقد الشئ لا يعطيه كما يحدثنا العلم المبني على الدراسة والتجربة أن الكائنات الحية لا تنشأ من العدم، بل تنشأ من كائنات حية أخرى وأن نظرية «التوالد الذاتى» التى كانت تسيطر على الأذهان حتى القرن السابع عشر الميلادى حيث استطاع (دوى) ذلك العالم الايطالى أن يثبت أن ذباب اللحم الذى يظهر عليه إذا ترك مدة من الزمن لا ينشأ من اللحم، كما كان يعتقد فى ذلك الوقت، أو كما كانت تقول نظرية التوالد الذاتى.

ثم تمكن باستير (١٨٢٢ - ١٨٩٥) أن يثبت بالدليل القاطع أن الحياة لا تأتى من العدم بل تأتى من كائنات حية أخرى، وأنه من الممكن أن يحتفظ بالمواد العضوية

بعد تعقيمها إلى ما لا نهاية دون أن يتطرق إليها الفساد، ودون أن ينمو عليها أى فطر بكتيريا أو أى نوع من أنواع الكائنات الحية الدقيقة.

وهنا يتجلى أمام العالم المتفهم لشئون الحياة، والذي هو على علم ببعض أسرارها أن الحياة لا تنشأ إلا من كائنات حية أخرى وأنه لا بد وأن يكون هناك خالق لهذا الوجود يحيى ويميت وهو الحى الذى لا يموت وسبحانه وتعالى القائل:

سُبْحَنَ الَّذِى خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ

(يس - ٣٦)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ

(الروم - ٢٠)

وَهُوَ الَّذِى يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمَثَلُ الْأَعْلَىٰ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ

(الروم - ٢٧)

وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ

وخلق الإنسان معجزة من معجزات الله سبحانه وتعالى تدل على قدرته وعظمته وهو سر لم يدرك بعضه إلا فى منتصف القرن التاسع عشر الميلادى عندما أعلن كل من شيلدن وشوان عام ١٨٣٨ ميلادية ما يسمى «بالنظرية الخلوية» وهى تقول أن كل كائن حى يتكون من خلايا، وأن الخلية هى الوحدة التى يتكون منها الكائن الحى.

وخلق الإنسان من الموضوعات الأولى التى لا بد، وأن يفكر فيها أى إنسان منذ طفولته ونشأته كيف وجد؟ وكيف يولد؟ ومن أين أتى؟ ويستوى فى هذا كل من الطفل الصغير، والعالم الكبير، غير أن لكل طريقته فى إدراك ما يريد، وما تؤهله له قدرته العقلية ويهديه إليه مستوى علمه وتفكيره.

الطفل يسأل والكبير يقرأ ويدرس ويبحث مبتدأ بالبيضة والحيوان المنوى كيف يتكونان، وكيف يلتقيان ليكونا ما يسمى بالعلقة، وكيف تتكاثر الخلايا ثم كيف يتجمع بعضها مع البعض ليكون نسيجا ما ويتجمع البعض الآخر ليكون نسيجا آخر. ثم تتجمع الأنسجة مع بعضها لتكون الأعضاء. ثم تكون الأعضاء كلها لحنا جميلا متناسقا لا نشاز فيه يؤدي إلى ولادة كائن حي فضله الله على كثير ممن خلق تفضيلا. ف سبحانه الذى خلق الإنسان وكرمه ثم السبيل يسره وجعل له مالا ممدودا وينين شهودا.

ويحدثنا القرآن الكريم عن ذلك من مئات السنين، ومن قبل أن يصل العلم ويدرك العلماء بعض أسرار ذلك التكوين. إذ أن علم التشريح لم يتقدم تقدما ملحوظا إلا فى القرن السادس عشر الميلادى، بينما استمر علم الأجنة ثابتا كما هو منذ عهد أرسطو أى قبل الميلاد، وذلك بأكثر من ثلاثمائة سنة تقريبا. وما ذلك إلا لأن المعتقدات الدينية فى القرن السادس عشر كانت تحول بين العلماء ورغبتهم فى فحص الأجنة التى كانوا يعتقدون أن الله قد أخفاها عن الأعين لحكمة خاصة. ولا يجوز للإنسان أن يبحث ويكشف النقاب عما أخفاه الله.

ولكن الإسلام لا يقر هذا فهو يدعونا إلى أن نبحث ونتعلم ونقف على أسرار خلقه وعظمته وقدرته، ولم تذهب بعيدا وأن أول ما نزل على سيد البشر بعد عبادة حقة وتفكير عميق استمر ليالى وأياما فى غار حراء عندما أتاه الروح الأمين طالبا منه أن يقرأ، وعندما يقول له النبى ما أنا بقارئ فيغطه جبريل عليه السلام حتى يبلغ من النبى الجهد ثم يرسله، ويكرر السؤال، ويتكرر رد الرسول صلوات الله عليه حتى إذا كانت المرة الثالثة يقول جبريل:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ

(العلق ١ - ٥)

﴿٣﴾ الَّذِى عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾

ها هو الروح الأمين يطلب من النبي أن يقرأ باسم الله الذي خلق الإنسان من علق وأن يقرأ باسم الله الذي علم بالقلم علم الإنسان ما لم يعلم.

وتلك هي الرسالة الأولى من السماء إلى الأرض من الله سبحانه وتعالى إلى خلقه وعبيده الذين أراد لهم العزة كل العزة بالقراءة وتنتهي بالعلم وتدعو إلى التعلم بالقلم حتى يتعلم الإنسان ما لم يعلم.

وهنا تظهر الدعوة الإسلامية في صورتها المنطقية الواضحة القوية في أسلوبها السهلة في فهمها. وإلا فما الحكمة في أن يكون أول ما يوحى به إلى محمد عليه الصلاة والسلام :

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝ أَقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝

وهل هناك ما يشغل بال الإنسان مهما كان العصر الذي عاش أو يعيش فيه أكثر من خلقه وتكوينه. ثم ليزيده اطمئننا ومعرفة بربه يدعوه إلى العلم والتعلم وأنه سبحانه وتعالى علم الإنسان ما لم يعلم، وأنه خلق الإنسان علمه البيان.

وعن معجزة خلق الإنسان يوضح القرآن كيف يسلك العبد طريق الإيمان استمعوا لقوله سبحانه وتعالى :

فَلْيَنْظُرِ الْإِنْسَانُ مِمَّ خُلِقَ ۝ خُلِقَ مِنْ مَّاءٍ دَافِقٍ ۝ يَخْرُجُ مِنْ بَيْنِ الصُّلْبِ وَالتَّرَائِبِ ۝ إِنَّهُ عَلَى رَجْعِهِ لَقَادِرٌ ۝ يَوْمَ تُبْلَى السَّرَائِرُ ۝ فَا لَهُ مِنْ قُوَّةٍ وَلَا نَاصِرٍ ۝

(الطارق ٥ - ١٠)

وَلَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ مِنْ سُلَالَةٍ مِنْ طِينٍ ۝ ثُمَّ جَعَلْنَاهُ نُطْفَةً فِي قَرَارٍ مَكِينٍ ۝ ثُمَّ خَلَقْنَا النُّطْفَةَ عَلَقَةً فَخَلَقْنَا الْعَلَقَةَ مُضْغَةً فَخَلَقْنَا الْمُضْغَةَ عِظَامًا فَكَسَوْنَا الْعِظَامَ لَحْمًا ۝ ثُمَّ أَنشَأْنَاهُ خَلْقًا آخَرَ فَتَبَارَكَ اللَّهُ أَحْسَنُ الْخَالِقِينَ ۝

(المؤمنون ١٢-١٤)

دين كهذا يكرم العلم ويحض على التعلم ويدعو إلى معرفة الخالق عن طريق معرفة مخلوقاته كيف وجدت؟ وكيف نشأت؟ لهو الصراط السوى حيث لا لبس ولا غموض بل دراسة وتعلم وبحث وتفكير. وقد كانت لى فرصة لم تتح لكثير ممن يشتغلون بالعلم. فأنا منذ بداية حياتى العلمية اشتغل بعلم الأجنة أدرس وأبحث وأقرأ محاولاً أن ازداد فى كل يوم علماً، فأعلم ما أتعلم وأحدث تلاميذى بما أرى، بل أريهم ما أرى من تكاثر للخلايا وتشكل لها ثم كيف تسير هذه الخلايا فى طريق مرسوم واضح لا تحيد عنه أبداً لتعطى ما خصصت له من كائنات حية.

فكنت أرى فى كل خلية آية، وفى كل علقه آية تحكى قصة كاملة متكاملة لتكوين كائن حى، يبدأ بالعلقة ثم بالمضغة المخلقة وغير المخلقة إلى تكوين العظام، ثم كسوتها باللحم.

وأنى لأدعو أى إنسان ليرى بنفسه نموذجاً سهلاً لهذا التكوين فى بيضة الضفدعة التى يوجد الكثير منها فى مجارى المياه فى ريفنا أثناء فصلى الصيف والربيع. فليراقب هذه البيضة وليسهر معها ما استطاع ليراها، وهى تنقسم، وهى تتشكل، وهى تنمو، وهى تتحرك فقد يتعب هو من المشاهدة، ولكنها لا تتعب هى من الإنقسام والنمو وقد تأخذه سنة من النوم فينام حتى إذا انتبه من نومه ونظر مرة أخرى ثانية لعرف أنها لم تنم، كما نام هو وهى لم تركن الى الراحة كما أخذ هو إليها بل كانت مستمرة فى نموها وتخلقها فسبحان الذى أودعها تلك القوة وتلك القدرة. وأن من يعمل فى هذا المجال من العلوم لابد وأن يدرك أن هناك قوة عليا مفكرة مدبرة تدبر أمر كل تلك الكائنات ويعترف أرسطو (فى القرن الرابع قبل الميلاد) ذلك العالم الكبير بوجود تلك القوة العليا قائلاً لابد وأن تكون موجودة تحرك المادة الحية التى لا شكل لها فتخلق منها كائناً حياً ينبض بالحياة. ولم يصل أرسطو إلى رأيه هذا إلا بعد أن درس جنين الدجاجة، وكيف يتكون داخل البيضة، وكيف ينمو داخلها، وكيف ينبض قلب الجنين فى اليوم الثانى من أيام الحضانة ولما تنمو الخلايا العصبية بعد عندئذ أدرك

أرسطو أن القلب ينبض بتأثير قوة خفية لا يفهم كنهها ولا سرها إلا الذي خلقها وخلق الإنسان من طين.

. ولا زلنا نحن في عصرنا هذا بعد أربع وعشرين قرناً نؤمن بما آمن به أرسطو. إذا لم يصل العلم بعد إلى سر ذلك النبض الذي يبدأ ويبدأ ثم يستمر رتيباً، والجهاز العصبي لم يتكون بعد بل والكائن الحي نفسه لم يتخذ شكله السوي.

وإذا كانت الآيات التي تتحدث عن خلق الإنسان كثيرة وعظيمة فإن هناك آيات أخرى كثيرة وعظيمة تدعو إلى التفكير في الكون وجماله، وفي الدنيا وما فيها وفي الإنسان وأحواله، وفي الطبيعة أرضها وسماؤها، نجومها وأقمارها، وما يدب على الأرض من حيوان وما ينبت فيها من نبات، وفي تعاقب الليل والنهار لنرى آية الله في كل شيء وعظمته في كل ما خلق وقدرته سبحانه وتعالى في كل ما هو موجود في هذا الوجود. فنؤمن عن عقيدة بعد دراسة وبحث وتفكير لتكون عقيدتنا ثابتة راسخة ويكون إيماننا يقيناً متيناً وإسلامنا قوياً واضحاً. كيف لا وآيات الكتاب وما به من آيات العلم على وجه الخصوص كثيرة استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ (العنكبوت ٢٠)

قُلْ انظُرُوا مَاذَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا تُغْنِي الْآيَاتُ وَالنُّذُرُ عَنْ قَوْمٍ لَا يُؤْمِنُونَ

(يونس ١٠١)

وَأَنْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا

(البقرة ٢٥٩)

وَأَيُّهُمُ الْأَرْضُ الْمَيِّتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَنَهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾

(يس ٣٣)

سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٦﴾

(يس ٣٦)

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ

(فصلت ٥٣)

عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٥٣﴾

وَكَايْنِ مِّنْ ءَايَةٍ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ ﴿١٠٥﴾

(يوسف ١٠٥)

ولا يقف القرآن الكريم عند هذا الحد من الدعوة إلى العلم بل يحض عليه ويدعو إلى الاستزادة من العلم والتعلم، فيقول سبحانه وتعالى لنبيه صلوات الله وسلامه عليه

﴿وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا﴾

ويقول جلّت قدرته

(النساء ١١٣)

﴿وَعَلَّمَكَ مَا لَمْ تَكُن تَعْلَمُ وَكَانَ فَضْلُ اللَّهِ عَلَيْكَ عَظِيمًا﴾

ويقول سبحانه وتعالى ليفتح باب العلم والبحث على مصراعيه أمام كل راغب في العلم والبحث

(الإسراء ٨٥)

﴿وَمَا أُوتِيتُمْ مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا﴾

ويؤكد القرآن الكريم في أكثر من آية أن العلم وحده هو الشاهد على وجود الله ووحدانيته وأن العلماء هم أول من يعلمون عن يقين أن الله حق. وهم أول من يؤمنون بربوبيته وقدرته وهم الشاهدون على قدسيته وعظمته. أستمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

﴿لٰكِنِ الرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ مِنْهُمْ وَالْمُؤْمِنُونَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْكَ وَمَا أُنزِلَ مِنْ قَبْلِكَ

(النساء ١٦٢)

(الرعد ٤٣)

﴿قُلْ كَفَىٰ بِاللَّهِ شَهِيدًا بَيْنِي وَبَيْنَكُمْ وَمَنْ عِنْدَهُ عِلْمُ الْكِتَابِ﴾

(المجادلة ١١)

﴿يَرْفَعُ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ

وغير ذلك كثير وكثير عن فضل العلم والعلماء إلا فليقرأ القرآن من يريد المزيد.

ويقول النبي صلوات الله عليه (العلماء ورثة الأنبياء) ويقول في حديث آخر (إذا أتى على يوم لا أزداد فيه علما يقربني إلى الله عز وجل فلا بورك لي في طلوع شمس ذلك اليوم)، ويقول على بن أبي طالب رضى الله عنه (العلم خير من المال،

العلم يحرسك وأنت تحرس المال، العلم حاكم والمال محكوم عليه، المال تنقصه النفقة، والعلم يزكو بالإنفاق).

هذا قليل من كثير عن فضل العلم والعلماء وعما قاله القرآن الكريم، ومنه يتضح أن الدين الإسلامي والعلم توأمان وأن الدين لا يقف عقبة في سبيل العلم بل يدعو إليه ويعتمد عليه ويشجع على البحث ويرغب في التعلم بل، ويجعل العلم هو الوسيلة الوحيدة لمعرفة الله سبحانه وتعالى والوقوف على عظمته وقدرته ومن عنده أدنى شك في هذا فليقرأ القرآن الكريم ليرى أن لفظ العلم قد ذكر أكثر من مائة مرة وأن بالقرآن الكريم ما يقرب من سبعمائة وخمسين آية كونية وعلمية.

دين يعتمد على العلم والمنطق ويستند على البحث والدرس لهُو دين حق لأن العلم هو البحث عن الحقيقة وحدها والحقيقة لا تختمل النقاش أو الجدل.

هكذا كان المسلمون الأوائل ينظرون إلى الكون فيتعلمون منه ويقتنعون بصحة ما يعتقدون فيجدون في العلم المعجزة، تلو المعجزة والدليل يشد أزر الدليل على قدرة الله ووحدانيته.

استمعوا إلى الإمام أبي حنيفة رضى الله عنه وقد أتاه أناس يسألونه عن الله سبحانه وتعالى فيقول: ما تقولون في خشب قطع من الأشجار بلا تجار وأجتمع ثم كون سفينة تجرى في البحر، وهي مشحونة بالأحمال مملوءة بالأنقال وقد أحتوتها في لجة البحر أمواج متلاطمة، ورياح مختلفة وهي من بينها تجرى مستوية ليس بها ملاح يجريها ولا متعهد يدفعها.

هل يجوز ذلك في العقل؟

قالوا لا. قال أبو حنيفة يا سبحان الله إذا لم يجر في العقل سفينة تجرى في البحر مستوية من غير متعهد، ومجر فكيف يجوز قيام هذه الدنيا على اختلاف أحوالها وتغير أعمالها وسعة أطرافها من غير صانع وحافظ؟ فقالوا صدقت وآمنوا بالله واعترفوا بوجوده وقدرته سبحانه وتعالى.

بل نقرأ قول الإمام علي بن أبي طالب كرم الله وجهه وهو يسبح الله معترفا

بقدرته وعظمته فيقول: «انظروا إلى النملة في صغر جثتها ولطاقة هيئتها. لا تكاد تنال بلحظ البصر، ولا بمستدرك الفكر كيف دبت على أرضها ووصبت على رزقها تنقل الحبة إلى جحرها وتعدّها في مستقرها تجمع من حرها لبردها. وفي ورودها لصدورها. مكفولة برزقها، مرزوقة بوفقها. لا يغفلها المنان ولا يحرمها الديان ولا في الصفا اليابس والحجر الجامس، ولو فكرت في مجارى أكلها في علوها وسفلها وما في الجوف من شراسيف بطنها وما في الرأس من عينها وأذنها لقضيت من خلقها عجا ولقيت من وصفها تعباً. فتعالى الله الذي أقامها على قوائمها وبناها على دعائمها. لم يشركه في فطرتها فاطر، ولم يعنه في خلقها قادر.

ولو ضربت في مذاهب فكرك لتبلغ غاياته ما دلتك الدلالة إلا على أن فاطر النملة هو فاطر النخلة لدقيق تفصيل كل شيء وغامض اختلاف كل حي. وما الجليل واللطيف، والثقل والخفيف، والقوى والضعيف في خلقه إلا سواء.

واذا كان الإسلام يدعو إلى العلم ويحض عليه فإنه أيضا يكرم الإنسان في محكم آياته ويضعه في المرتبة الأولى بين سائر المخلوقات استمعوا لقوله تعالى:

* وَلَقَدْ كَرَّمْنَا بَنِي آدَمَ وَحَمَلْنَاهُمْ فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَرَزَقْنَاهُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَفَضَّلْنَاهُمْ عَلَى كَثِيرٍ مِمَّنْ خَلَقْنَا تَفْضِيلًا ﴿٧٠﴾
ويقول سبحانه وتعالى:

لَقَدْ خَلَقْنَا الْإِنْسَانَ فِي أَحْسَنِ تَقْوِيمٍ ﴿٤﴾
ويقول جلت قدرته:

وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ قَالَ إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٣٠﴾

(البقرة ٣٠)

ويقول سبحانه وتعالى مخاطباً ملائكته:

فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٢٩﴾

(الحجر ٢٩)

وعندما يريد الله أن يكرم آدم كرمه بالعلم، وفي تكريم آدم بالعلم تكريم للعلم ودعوة للعلم والتعلم، وهكذا يعلم سبحانه وتعالى آدم الأسماء كلها، ويسأل ملائكته أن

أُنِيعُونِي بِأَسْمَاءِ هَٰؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٣١﴾

(البقرة ٣١)

بل استمعوا الى القصة كلها كما يحكيها القرآن الكريم:

وَعَلَّمَ آدَمَ الْأَسْمَاءَ كُلَّهَا ثُمَّ عَرَضَهُمْ عَلَى الْمَلَائِكَةِ فَقَالَ أَنْبِئُونِي بِأَسْمَاءِ هَٰؤُلَاءِ إِنْ كُنْتُمْ

صَادِقِينَ ﴿٣١﴾ قَالُوا سُبْحَانَكَ لَا عِلْمَ لَنَا إِلَّا مَا عَلَّمْتَنَا إِنَّكَ أَنْتَ الْعَلِيمُ الْحَكِيمُ ﴿٣٢﴾ قَالَ يَتَّعَادُمُ أَنْبِئُهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ فَلَمَّا أَنْبَأَهُمْ بِأَسْمَائِهِمْ قَالَ أَلَمْ أَقُلْ لَكُمْ إِنِّي أَعْلَمُ غَيْبَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَأَعْلَمُ مَا تُبْدُونَ وَمَا كُنْتُمْ تَكْتُمُونَ ﴿٣٣﴾

(البقرة ٣٠ - ٣٢)

وهل هناك تكريم أكثر من هذا التكريم. يتحدث سبحانه وتعالى عن آدم بأنه خليفة في أرضه خلقه وعلمه الأسماء كلها ثم يدعو ملائكته ليسجدوا له فتقول الملائكة:

أَتَجْعَلُ فِيهَا مَنْ يُفْسِدُ فِيهَا وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ

فيقول سبحانه وتعالى

إِنِّي أَعْلَمُ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٣٥﴾

(البقرة ٣٥)

وبالرغم من هذا التكريم والتعظيم لآدم عليه السلام يعصى ربه ويغوى، ولكن الله

الرحيم بعباده يعفو ويغفر أليس هو الغفور الرحيم. ويتوب الله على آدم كما يحدثنا القرآن الكريم:

وَعَصَىٰ آدَمُ رَبَّهُ فَغَوَىٰ ﴿١٢١﴾ ثُمَّ أَجْتَبَهُ رَبُّهُ فَتَابَ عَلَيْهِ وَهَدَىٰ ﴿١٢٢﴾

(طه ١٢١-١٢٢)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا

فَتَلَوَّىٰ آدَمُ مِنْ رَبِّهِ كَلِمَاتٍ فَتَابَ عَلَيْهِ ﴿٣٧﴾ إِنَّهُ هُوَ التَّوَّابُ الرَّحِيمُ ﴿٣٨﴾

(البقرة ٣٧)

وهنا يقف الإنسان قليلا ويفكر: أخطاء آدم... هكذا يحدثنا القرآن الكريم فما ذنب أبناء آدم كلهم في تحمل وزر خطيئة ارتكبها أبوهم، ولماذا يعاقبون كلهم على هذه الخطيئة، وكما يقال لولا النجاة على يد السيد المسيح الذي فدى البشر جميعا بدمه الطاهر لكان مصير البشرية كلها إلى هلاك، وما ذنب من مات قبل المسيح... أيعذبون في نار جهنم بذنب لم يقترفونه وجريمة لم يشهدوها، ولم يرتكبوها العقل يقول لا.. والمنطق يقول لا.. والعدل يقول لا.. وأرجع إلى الإسلام والقرآن الكريم فأقرأ فيه ما يعيد إلى نفسى اطمئناتها وما يضع الأمور في نصابها. وهنا تظهر عظمة الإسلام وقوة دعوته. بل استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَكُلِّ إِنْسَانٍ أَلْزَمْنَاهُ طَائِرَهُ فِي عُنُقِهِ ۖ وَنُخْرِجُ لَهُ يَوْمَ الْقِيَامَةِ كِتَابًا يَلْقَاهُ مَنشُورًا ﴿١٣١﴾
أَقْرَأْ كِتَابَكَ كَفَىٰ بِنَفْسِكَ الْيَوْمَ عَلَيْكَ حَسِيبًا ﴿١٣٢﴾

(الإسراء ١٣-١٤)

تِلْكَ أُمَّةٌ قَدْ خَلَتْ لَهَا مَا كَسَبَتْ وَلَكُمْ مَا كَسَبْتُمْ ۖ وَلَا تُسْأَلُونَ عَنْهَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿١٣٤﴾

(البقرة ١٣٤)

(فاطر ١٨)

وَلَا تَزِرُ وَازِرَةٌ وِزْرَ أُخْرَىٰ

وَأَنْ لَّيْسَ لِلْإِنْسَانِ إِلَّا مَا سَعَى ﴿٣٩﴾ وَأَنْ سَعِيهِ سَوْفَ يُرَى ﴿٤٠﴾ ثُمَّ يُجْزَاهُ الْجَزَاءَ الْأَوْفَى
(النجم ٣٩ - ٤٠)

وغير ذلك كثير وكثير مما لا يدع مجالا للشك في أن الله سبحانه وتعالى لا يظلم
الناس شيئا، ولكن الناس أنفسهم يظلمون. وسبحانه وتعالى القائل:

وَأَنَّ اللَّهَ لَيْسَ بِظَلَّامٍ لِّلْعَبِيدِ ﴿٥١﴾
(الأنفال ٥١)

هذا هو المنطق المعقول، وهذا هو العدل الذي لا بد وأن يكون. وعندما أراد الله
سبحانه وتعالى أن يفضل داود وسليمان على كثير من عباده الصالحين فضلهمما بالعلم
أيضا استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَلَقَدْ آتَيْنَا دَاوُدَ وَسُلَيْمَانَ عَلِمًا وَقَالَا الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي فَضَّلَنَا عَلَى كَثِيرٍ مِّنْ عِبَادِهِ
الْمُؤْمِنِينَ ﴿١٥﴾ وَوَرِثَ سُلَيْمَانُ دَاوُدَ وَقَالَ يَأَيُّهَا النَّاسُ عَلِمْنَا مَنَاطِقَ الطَّيْرِ وَأُوتِينَا مِنْ كُلِّ
شَيْءٍ إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْفَضْلُ الْمُبِينُ ﴿١٦﴾
(النمل ١٥ - ١٦)

ولسليمان عليه السلام قصة طريفة مع بلقيس ملكة سبأ. وهي قصة يعرفها كل
من قرأ القرآن أو استمع إليه. ولكن ما يعنينا هنا ونحن نتكلم عن العلم وسطوته
وقدرته.

فعندما يقول عليه السلام كما يحدثنا القرآن الكريم:

قَالَ يَأَيُّهَا الْمَلَكُ أَيُّكَ يَأْتِنِي بِعَرْشِهَا قَبْلَ أَنْ يَأْتُونِي مُسْلِمِينَ ﴿٢٨﴾
فيقول عفريت من الجن:

أَنَا أَتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَنْ تَقُومَ مِنْ مَّقَامِكَ وَإِنِّي عَلَيْهِ لَقَوِيٌّ أَمِينٌ ﴿٢٩﴾

(النمل ٣٨-٣٩)

ولكن الذي عنده علم من الكتاب يقول:

قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِّنَ الْكِتَابِ أَنَا آتِيكَ بِهِ قَبْلَ أَن يَرْتَدَّ إِلَيْكَ طَرْفُكَ فَلَمَّا رَآهُ مُسْتَقِرًّا عِنْدَهُ قَالَ هَذَا مِن فَضْلِ رَبِّي لِيَبْلُوَنِي ؕ أَشْكُرْ أَمْ أَكْفُرُ ۚ وَمَن شَكَرَ فَإِنَّمَا يَSْكُرُ لِنَفْسِهِ ؕ وَمَن كَفَرَ فَإِنَّ رَبِّي غَنِيٌّ كَرِيمٌ ﴿٤٠﴾

وهكذا استطاع الذي عنده علم من الكتاب أن يعمل ما لم يستطع عليه عفريت من الجن.

وإذا كانت هذه القصة استعراض لقدرة العلم فإن ما حدث بين موسى عليه السلام والخضر درس ليعلم من عنده علم أن هناك من هو أعلم منه وهكذا لا يقف. ولا يغتر بما وصل إليه من علم بل لا بد وأن يستمر في طلبه العلم ويقال في تفسير البيضاوي أن موسى عليه السلام قال يارب إن كان في عبادك من هو أعلم من دللني عليه: قال سبحانه وتعالى: الخضر أعلم منك. قال موسى: أين أطلبه. قال سبحانه وتعالى: على الساحل عند الصخرة. قال موسى كيف لي به. قال سبحانه وتعالى: تأخذ جوتا في مكتل فحيث فقدته فهو هناك. وهكذا تستمر القصة كما يحكيها القرآن الكريم في سورة الكهف:

قَالَ أَرَأَيْتَ إِذْ أَوَيْنَا إِلَى الصَّخْرَةِ فَإِنِّي نَسِيتُ الْخُوتَ وَمَا أَنسَيْنِيهِ إِلَّا الشَّيْطَانُ أَن أَذْكُرَهُ وَاتَّخَذَ سَبِيلَهُ فِي الْبَحْرِ عَجَبًا ﴿٦٣﴾ قَالَ ذَلِكَ مَا كُنَّا نَبْغِ فَأَرْتَدَّا عَلَىٰ آثَارِهِمَا قَصَصًا ﴿٦٤﴾ فَوَجَدَا عَبْدًا مِّنْ عِبَادِنَا ؕ اتَّيْنَاهُ رَحْمَةً مِّنْ عِنْدِنَا وَعَلَيْنَاهُ مِن لَّدُنَّا عِلْمًا ﴿٦٥﴾ قَالَ لَهُمُ مُّوسَىٰ هَلْ أَتَيْتُكَ عَلَىٰ أَن تُعَلِّمَ مِنَّا عَلِيمًا رُّشْدًا ﴿٦٦﴾ قَالَ إِنَّكَ لَن تَسْتَطِيعَ مَعِيَ صَبْرًا ﴿٦٧﴾ وَكَيْفَ تَصْبِرُ عَلَىٰ مَا لَمْ تُحِطْ بِهِ ؕ خَبْرًا ﴿٦٨﴾

(الكهف ٦٣ - ٦٨)

وبعده موسى بالصبر وعدم عصيان الأمر، وتسير الأمور، ويسيران وتستمر القصة من خرق لسفينة ركباها إلى قتل غلام لقيه ثم يهبطان قرية يأبى أهلها أن يضيفوهما

ولكنهما يجدا جدارا يريد أن ينقض فيقيمه الخضر، وفي كل مرة ينفذ صبر موسى عليه السلام، ويسأل حتى كانت المرة الثالثة والأخيرة فيحدثه الخضر بما غاب عنه وينبئه بما لم يستطع عليه صبرا وأنه ما فعل هذا إلا بناء على أمر من الله عز وجل. وهكذا تتم الحكمة من هذا اللقاء وهذه المصاحبة، وأنه يجب على الإنسان أن لا يغتر بعلمه وأن لا يبادر إلى إنكار ما لم يستحسنه من الأمور فلعل فيه سر لا يعرفه أو حكمة لا يدركها، وأنه لابد وأن يسأل ليعلم ويصبر على ما لم يعلم ليزداد معرفة ويتعلم.

والإسلام في دعوته يخاطب الفكر والعقل ويدعو الناس عن طريق التفكير والنظر والتدبر إلى معرفة الله سبحانه وتعالى ثم هو في نفس الوقت يندد بالذين ضلوا عن ذلك الطريق، ولم يستعملوا عقولهم في الوصول إلى معرفة الحق سبحانه وتعالى والإيمان بوجوده، ويحدثنا القرآن الكريم عنهم وقد عرفوا الحق:

لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا كُنَّا فِي أَصْحَابِ السَّعِيرِ ﴿١٠﴾ (الملك ١٠)

ويسأل سبحانه وتعالى من يتبعون الظن ويتعدون عن اليقين فيقول:

قُلْ هَلْ عِنْدَكُمْ مِنْ عِلْمٍ فَتُخْرِجُوهُ لَنَا ۖ إِنْ تَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ وَإِنْ أَنْتُمْ إِلَّا تَخْرُصُونَ ﴿١٤٨﴾

(الأنعام ١٤٨)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

وَمَا لَهُمْ بِهِ مِنْ عِلْمٍ إِنْ يَتَّبِعُونَ إِلَّا الظَّنَّ ۖ وَإِنَّ الظَّنَّ لَا يُغْنِي مِنَ الْحَقِّ شَيْئًا ﴿٢٨﴾

(النجم ٢٨)

وينظر الإنسان نظرة أخرى إلى من جمد تفكيرهم وتحجرت عقولهم فلا يتعلمون ولا يبحثون مقلدين آبائهم وأجدادهم دون تمييز أو تفكير، ودون الالتزام بشريعة الله التي شرعها لعباده، وهي أن ينظروا ويتفكروا ويتعلموا ويبحثوا. ويقول القرآن الكريم

عنهم:

وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ اتَّبِعُوا مَا أَنْزَلَ اللَّهُ قَالُوا بَلْ نَتَّبِعُ مَا أَلْفَيْنَا عَلَيْهِ ءَابَاءَنَا أَوْ لَوْ كَانَ ءَابَاؤُهُمْ لَا يَعْقِلُونَ شَيْئًا وَلَا يَهْتَدُونَ ﴿١٧٠﴾

(البقرة ١٧٠)

ويقول سبحانه وتعالى عنهم فى آية أخرى:

وَإِذَا قِيلَ لَهُمْ تَعَالَوْا إِلَىٰ مَا أَنْزَلَ اللَّهُ وَإِلَىٰ الرَّسُولِ قَالُوا حَسْبُنَا مَا وَجَدْنَا عَلَيْهِ ءَابَاءَنَا أَوْ لَوْ كَانَ ءَابَاؤُهُمْ لَا يَعْلَمُونَ شَيْئًا وَلَا يَهْتَدُونَ ﴿١٧١﴾

(المائدة ١٠٤)

ولا يرضى الإسلام عن هذا الجمود فى التفكير ولا تفره الشريعة الإسلامية لأنها ترى فى هذا الجمود سلب لإنسانية الإنسان التى كرمه الله بها، ومنعه من استعمال حقه المشروع فى الحياة من أن يعلم ويتعلم، وينظر فى ملكوت السموات والأرض ويتفكر فى كل ما خلق الله ليميز بين الظلمات والنور، وحتى لا يضل عن سبيل الحق ويصدق فيه قوله سبحانه وتعالى:

وَإِذَا فَعَلُوا فَحِيشَةً قَالُوا وَجَدْنَا عَلَيْهَا ءَابَاءَنَا وَاللَّهُ أَمَرَنَا بِهَا قُلْ إِنَّ اللَّهَ لَا يَأْمُرُ بِالْفَحْشَاءِ أَتَقُولُونَ عَلَى اللَّهِ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٢٨﴾

(الأعراف ٢٨)

ويعلن الإسلام منذ نشأته الحرب على الجهل فهو يحث على تعلم القراءة والكتابة وهما دعامتان أساسيتان لكل من يطلب العلم. حتى أن المسلمون كانوا يطلقون سراح الأسير إذا علم عددا من المسلمين القراءة والكتابة. بل قد كانوا يجعلون تعليم القرآن مهرا للزواج.

وهكذا انتشر الإسلام ووصل المسلمون إلى مرتبة من الرقى لم تصل إليها أمة من الأمم وما ذلك إلا لأنهم تسلحوا بالدين والعلم فعرفوا الله المعرفة الحقة وتعلموا وعلموا

وكتبوا وألفوا فى شتى العلوم والفنون وحسبهم من الحوافز ما أنزل على محمد صلى الله عليه وسلم:

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ أَقْرَأْ وَرَبُّكَ
الْأَكْرَمُ ﴿٣﴾ الَّذِى عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ (العلق ١ - ٥)

وفى هذه الآيات الكريمة يسوى سبحانه وتعالى بين أمرين عظيمين وهما خلقه لعباده ونعمة العلم والتعلم مشيراً بذلك إلى أن المخلوق الذى خلقه الله وكرمه إن لم يتخذ من العلم سبيلاً فلا وجود له، ولا قيمة له ولا عزة فى هذه الحياة.

ويكرم الله العلم فى آية أخرى، وفى سورة أخرى فيقسم سبحانه وتعالى بالقلم فيقول:

بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِى خَلَقَ ﴿١﴾ مَا أَنْتَ بِإِنْسَانٍ مُّجْتَنِبٍ ﴿٢﴾ (القلم ١ - ٢)

ولا يذهبن بنا الظن أن العلم فى نظر القرآن هو العلم بالشرائع فقط والعلم بالأحكام من حلال أو حرام وإنما العلم فى نظر القرآن والدين هو العلم بكل ما يفيد الإنسان فى حياته ولم لا؟ وقد جعله الله خليفته فى أرضه يعمرها ويستخرج كنوزها وينزع أرضها ويحصد ثمارها، ولا يتم كل ذلك إذا أردنا أن نقول إلا بالعلم، فبالعلم الذى أساسه المعرفة والتجربة والبحث يصلح الزرع فينمو بل ويزداد فى نموه ويكثر ويزداد محصوله، وكذلك بالعلم الذى أساسه المعرفة والدراسة والبحث يصلح حال الحيوان فيقوى ويكبر ويزداد خيره ونسله، وبالعلم وحده بما فيه من خبرة وتعلم وبحث تزداد معاملاتنا المالية وتزداد بذلك موارد الدولة وازدياد الموارد دعامة كبرى من دعامات قوى الشعوب.

وهكذا يقال عن الطب والهندسة والصناعة، وغير ذلك من العلوم الأخرى والتخصصات الحديثة المختلفة التى يحسن بها حال المسلمون فلا جمود ولا ركود فى الإسلام ولا حدود تحول بين العقل والفكر البشرى، وما يصلح وما يفيد حتى الحرب

وتدريب الجيوش وعمل التحصينات للدفاع عن النفس والوطن علم يحث عليه الدين ويدعوه له استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ ۚ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ ﴿٦٠﴾
(الأنفال ٦٠)

ويقول سبحانه وتعالى:

انْفِرُوا خِفَافًا وَثِقَالًا وَجَاهِدُوا بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ۚ ذَٰلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٤١﴾
(التوبة ٤١)

ويقول الرسول صلوات الله عليه: (من قتل دون ماله فهو شهيد، ومن قتل دون أهله فهو شهيد، ومن قتل دون عرضه فهو شهيد، ومن قتل دون دمه فهو شهيد، ومن قتل دون دينه فهو شهيد).

ونحن المسلمون اليوم ما أخرجنا إلى أن نتعلم ونبحث في المجهول لنستزيد علما وقوة ويكون لنا شأن بين أم الأرض ونكون قد أطعنا قوله سبحانه وتعالى:

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ ۚ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ ﴿٦٠﴾
(الأنفال ٦٠)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّا نَحْنُ نُزِّلُ الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴿١﴾

(سورة الحجر)

(٢)

المعجزة الدائمة

إذا كان الله سبحانه وتعالى قد أيد كل رسول بمعجزة لتكون بينة على صدق دعواه، وهذا من غير شك فضل من الله ورحمة كيف لا وهو الغنى عنا وعن إيماننا ولكنه كما يقول القرآن الكريم:

وَمَا كُنَّا مُعَذِّبِينَ حَتَّى نَبْعَثَ رَسُولًا ﴿١٥﴾ (الإسراء ١٥)

وكانت هذه المعجزات دائما من نفس ما اشتهر به الناس في ذلك الوقت، وهكذا كانت معجزة موسى عليه السلام الذى ألقى عصاه فإذا هى تلقف ما يأفكون وعندما يضمم يده الى جناحه تخرج بيضاء من غير سوء آية أخرى. وكذلك كانت معجزة عيسى عليه السلام أن رد البصر للأعمى، وشفى الأكمة والأبرص. وأحيا الموتى بإذن الله.

أما معجزة محمد عليه الصلاة والسلام فكانت القرآن الكريم وما ذلك إلا لأن العرب فى ذلك الوقت كانوا من أرباب القلم وعمالقة البيان فيأتيهم القرآن الكريم ببلاغته وبيانه وهديه وإعجازه ليتحداهم جميعا أن يأتوا بمثله فيفشلون ويعجزون.

وإذا كانت كل معجزة تنتهى بانتهاء حياة الرسول الذى أنزلت من أجله، إلا أن

معجزة محمد عليه الصلاة والسلام قد أنزلت لتبقى وستبقى ما دامت السموات والأرض لأن الذي أرسلها تعالت قدرته وعظمت مشيئته أراد لها البقاء وقدر لها الدوام لتكون بينة وهداية لمن يريد أن يملأ قلبه بنور الإيمان وهكذا يقول القرآن الكريم:

إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴿٩﴾

(الحجر ٩)

ويقول جلت قدرته:

وَهَذَا كِتَابٌ أَنْزَلْنَاهُ مُبَارَكٌ فَاتَّبِعُوهُ وَاتَّقُوا لَعَلَّكُمْ تُرْحَمُونَ ﴿١٥٥﴾

(الأنعام ١٥٥)

وهكذا كان القرآن الكريم ويكون دائما معجزا لخلقه تبارك وتعالى من إنس وجان معجزا في أسلوبه وبيانه، معجزا في لغته وآدابه، عظيمًا في سياسته وشريعته حكيما في حكمه وهدايته، صادقا في أخباره وقصصه، متحديا من يقول إنما يعلمه بشر فيقول وَإِنْ كُنْتُمْ فِي رَيْبٍ مِمَّا نَزَّلْنَا عَلَىٰ عَبْدِنَا فَأْتُوا بِسُورَةٍ مِثْلِهِ وَادْعُوا شُهَدَاءَكُمْ مِنْ دُونِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ صَادِقِينَ ﴿٢٣﴾ فَإِنْ لَمْ تَفْعَلُوا وَلَنْ تَفْعَلُوا فَاتَّقُوا النَّارَ الَّتِي وَقُودُهَا النَّاسُ وَالْحِجَارَةُ أُعِدَّتْ

(البقرة ٢٣-٢٤)

لِلْكَافِرِينَ ﴿٢٤﴾

وعندما يثبت عجزهم يقول القرآن الكريم فيهم:

قُلْ لِّئِنْ أَجْتَمَعَتِ الْإِنْسُ وَالْجِنُّ عَلَىٰ أَنْ يَأْتُوا بِمِثْلِ هَذِهِ الْقُرْآنِ لَا يَأْتُونَ بِمِثْلِهِ وَلَوْ كَانَ بَعْضُهُمْ لِبَعْضٍ ظَهِيرًا ﴿٨٨﴾

(الإسراء ٨٨)

وهكذا كان القرآن الكريم المعجزة الكبرى التي أنزلت لتكون نورا يهدي إلى نور الله الذي يضيئ كل ما في الوجود فهو سبحانه وتعالى نور السموات والأرض، يضيئ لكل من يريد أن يعرف الله فيدله على نفسه فيعرفها حتى إذا عرف نفسه عرف ربه، وإذا عرف ربه خضع قلبه ولانت جوارحه ويسعد بقربه من الله، وهكذا عندما يريد الله

لعبد من عباده خيرا يهديه إلى ذلك النور المكتوب بحروف من نور، فيجد فيه ما يريد من شفاء للصدر، ويذهب عنه الحيرة التي يشعر بها كل من يعرف نفسه، ولم يعرف ربه وغمت عليه الرؤيا فابتعد عن طريق الهداية والنور.

وبالرغم من كل ذلك، ومن أن معجزة القرآن الكريم معجزة واضحة بينة إلا أن الكثير من العلماء في عصرنا هذا عصر العلم والمعرفة يتحاملون على القرآن الكريم فيقولون أنه جامد وثابت فالقرآن الذي أنزل منذ أربعة عشر قرنا هو هو الذي نقرأه الآن فهو لم يتغير مع تغير الزمن، ولا يتمشى مع تقدم العلم، ولكن لو فكر هؤلاء قليلا ونظروا إلى الأمور نظرة عادلة خالية من الحقد والضغينة لا يشوبها تعصب أعمى ولا يفسدها غل في الصدر ولا يشوبها غرور العلم لوجدوا أنه في ثبات القرآن معجزة، وفي استقراره دليل على أنه ممن خلق الأرض والسموات العلى فهو يسير مع كل زمان رغم ثباته ويسير مع تقدم العلم جنباً إلى جنب.

فهو ثابت في ألفاظه وآياته، جديد دائماً في معانيه، يوافق ما يصاحبها من تقدم في العلم، ورقى في المعرفة. فهو قد كان في علمه سبحانه وتعالى قبل كل الأزمنة.

فهو يحتويها كلها فهو يجمع الماضي البعيد بالحاضر القريب، ويجمع الحاضر بالمستقبل، يفسره علم اليوم ويؤيده ما يكشف عنه التقدم العلمى في الغد. وهكذا يفسره العلماء في كل عصر من العصور فهو ثابت أبداً وإعجازه في ثباته، أما العلم فبعيد عن الثبات فهو متغير دائماً بتغير الزمن وتغير وسائل البحث. وهكذا يجد العلماء في القرآن الكريم في كل عصر من العصور ما يبحثون عنه، ويفكرون فيه ويفسرون فيجدون ما لم يجده من سبقهم ويستكشفون فيه ما لم يصل إليه من تولى قبلهم. فهو جديد دائماً رغم قدمه عظيم دائماً رغم ثباته معجز دائماً لم يصل، ولن يصل العلم إلى كل ما فيه من معان وأسرار.

وتبدو عظمة القرآن وإعجازه في المنهج الذى ينهجه فى الدعوة والهداية والطريقة

التي يسلكها في تبشيره ووعيده فهو يتحدث إلى الإنسان أولاً ليعرفه بمن خلقه، ومن أوجده ومن أى شيء خلقه لأن هذا الأمر هو أول ما يجيش في صدر الإنسان منذ طفولته. بل هو في الحقيقة أول ما شغل بال المفكرين والعلماء منذ القدم ولا يزال يشغل بالهم وتفكيرهم حتى وقتنا هذا، وهكذا كان أول ما نزل من آي الذكر الحكيم:

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ أَلَمْ تَرَ أَنَّكَ أَنتَ الْكَرِيمُ ﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ (العلق ١ - ٥)

وهكذا يقول سبحانه وتعالى لنبه أن يقرأ باسم ربه الذي خلقه وخلق الإنسان من علق، وهكذا إذا اعترف الإنسان بأنه مخلوق إذاً لا بد وأن يكون له خالق.

فإذا اطمأن الإنسان لخالقه وآمن بوجوده وقدرته يدعو القرآن الكريم للعلم والتعلم وأنه سبحانه وتعالى خلقه وعلمه. وما لا يعلمه الإنسان كثير وكثير ولهذا كان لا بد وأن يستمر في طلب العلم والمداومة على البحث والدرس لأن طريق العلم هو الطريق السهل المفتوح على مصراعيه الذي يؤدي إلى الإيمان العميق. وهكذا كانت الحكمة فيما يدعو إليه القرآن الكريم في أكثر من آية إلى التفكير في خلق الله والتفكير في سمائه وكيف رفعها وفي الأرض وكيف بسطها، وفي الحب والنوى وهو فالقه ومنبته. وفي الحيوانات والدواب وقد جعل عليه رزقها وهياً لها مستودعها ومستقرها. بل هناك ما هو أكثر من ذلك وأعظم عندما يقسم سبحانه وتعالى بالقلم وما يكتبون:

ن وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ ﴿١﴾ مَا أَنْتَ بِنِعْمَةِ رَبِّكَ بِمَجْنُونٍ ﴿٢﴾ وَإِنَّ لَكَ لَأَجْراً غَيْرَ مَمْنُونٍ ﴿٣﴾ وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ ﴿٤﴾ (القلم ١ - ٤)

وهكذا يدعو القرآن الكريم في كثير من آياته إلى التفكير والتدبر وإلى النظرة الفاحصة لكل ما في الوجود من موجود حتى يعرف الإنسان أن كل ما يراه وما يلمسه في هذا الوجود لا بد وأن يكون له موجد ولا بد وأن يكون أكبر وأعظم من كل الوجود

وما فى الوجود. وعندما يسأل الناس محمدا عليه الصلاة والسلام قائلين إنك تقول أن الله قد خلق الخلق فمن الذى خلق الله وينزل الوحي على الرسول ليقول:

قُلْ هُوَ اللَّهُ أَحَدٌ ﴿١﴾ اللَّهُ الصَّمَدُ ﴿٢﴾ لَمْ يَلِدْ وَلَمْ

يُولَدْ ﴿٣﴾ وَلَمْ يَكُنْ لَهُ كُفُوًا أَحَدٌ ﴿٤﴾ (الإخلاص ١-٤)

وهكذا ترتفع هذه الآيات البينات بجلاله سبحانه وتعالى فوق كل الشبهات فهو واحد أحد، واحد صمد، وهو لم يلد، ولم يولد، ولم يكن له كفوا أحد. وهكذا لا بد وأن يكون الله واحدا لا إله غيره.

قُلْ لَوْ كَانَ مَعَهُ آلِهَةٌ كَمَا يَقُولُونَ إِذَا لَأَبْتَغَوْا إِلَى ذِي الْعَرْشِ سَبِيلًا ﴿٤٢﴾ سُبْحَنَهُ وَتَعَالَى

عَمَّا يَقُولُونَ عُلُوًّا كَبِيرًا ﴿٤٣﴾ (الإسراء ٤٢-٤٣)

وهكذا ينفرد الله بوحداية لا يشاركه فيها مشارك، وأنه هو خالق هذا الكون وباعث الحياة ويقول القرآن الكريم:

هُوَ الْأَوَّلُ وَالْآخِرُ وَالظَّاهِرُ وَالْبَاطِنُ ۗ وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿٢٠٠﴾ (الحديد ٣)

ثم استمعوا لقوله سبحانه وتعالى وهو يسأل ويجيب ليؤمن من أراد الله أن يشرح صدره للإيمان فيرى الإعجاز والمنطق الواضح المقنع السليم فلا لبس ولا غموض

قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَنْ يَهْدِي إِلَى الْحَقِّ قُلِ اللَّهُ قُلِ اللَّهُ يَبْدُوهُ أَنْخُلِقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ فَاِنَّ تُؤْفَكُونَ ﴿٢٤٤﴾ قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَنْ يَبْدُوهُ أَنْخُلِقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ يَهْدِي لِلْحَقِّ أَقْنَن يَهْدِي إِلَى الْحَقِّ أَحَقُّ أَنْ يُتَّبَعَ أَمَّنْ لَا يَهْدِي إِلَّا أَنْ يُهْدَىٰ ۖ فَالَكُمْ كَيْفَ تَحْكُمُونَ ﴿٢٥٠﴾

(يونس ٣٤ - ٣٥)

حتى إذا استقرت النفوس وهذأت الخواطر وعرف الإنسان طريقه ازدادت معرفته بالله وعرف ما فى قوله سبحانه وتعالى من إعجاز:

لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ

(البقرة ٢٥٥)

يَعْلَمُ خَائِنَةَ الْأَعْيُنِ وَمَا تُخْفِي الصُّدُورُ ﴿١٩﴾

(غافر ١٩)

وَسِعَ رَبُّنَا كُلَّ شَيْءٍ عِلْمًا

(الأعراف ٨٩)

وَهُوَ بِكُلِّ شَيْءٍ عَلِيمٌ ﴿١٠١﴾

(الأنعام ١٠١)

وغير ذلك من الآيات الكثيرة التي تبين عظمة الله وسعة علمه وأحاطته بما نخفي وما نعلن. ثم استمعوا لقوله سبحانه وتعالى وتقريعه لمن يدعى بأن هناك خالقا غير الله فيقول انهم ليسوا عاجزين فقط على أن يخلقوا ذبابا ولو اجتمعوا له بل هم غير قادرين إذا سلبهم الذباب شيئا أن يستردوه

يَتَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبَ مَثَلٍ فَاستَمِعُوا لَهُ ۚ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ ۚ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْئًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴿٧٣﴾

(الحج ٧٣)

وتتمثل عظمة الله سبحانه وتعالى في ثوابه وعقابه فقد أعد سبحانه للمحسنين والمحسنات جنات تجري من تحتها الأنهار. وأعد للمسيئين والمسيئات نارا وقودها الناس والحجارة عليها ملائكة غلاظ لا يعصون الله ما أمرهم ويفعلون ما يؤمرون ويقول سبحانه وتعالى:

وَلِمَنْ خَافَ مَقَامَ رَبِّهِ جَنَّاتٌ ﴿٤٦﴾

(الرحمن ٤٦)

ويقول أيضا :

وَمَا رَبُّكَ بِظَلَّامٍ لِلْعَبِيدِ ﴿٤٦﴾ *

(فصلت ٤٦)

إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ لَهُمْ جَنَّاتٌ تَجْرِي مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ ذَلِكَ الْفَوْزُ

الْكَبِيرُ ﴿١١﴾ إِنَّ بَطْشَ رَبِّكَ لَشَدِيدٌ ﴿١٢﴾ إِنَّهُ هُوَ بَیْدِي وَيُعِيدُ ﴿١٣﴾ وَهُوَ الْغَفُورُ الْودُودُ ﴿١٤﴾
(البروج ١١ - ١٤).

وهكذا تدرك العباد رحمة الله فيتبع ﴿ إِنَّ بَطْشَ رَبِّكَ لَشَدِيدٌ ﴾ بقوله سبحانه وتعالى ﴿ وَهُوَ الْغَفُورُ الْودُودُ ﴾.

ثم استمعوا لوعيده سبحانه وتعالى الذى تقشع منه جلود الأبدان:

إِنَّا أَعْتَدْنَا لِلْظَّالِمِينَ نَارًا أَحَاطَ بِهِمْ سُرَادِقُهَا وَإِنْ يَسْتَغِيثُوا يُغَاثُوا بِمَاءٍ كَالْمُهْلِ يَشْوِي الْوُجُوهَ بِئْسَ الشَّرَابُ وَسَاءَتْ مُرْتَفَقًا ﴿٢٨﴾
(الكهف ٢٩)

ثم فلنستمع لرحمته سبحانه وتعالى بعد هذا الوعيد إذ يقول:

إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ إِنَّا لَا نُضِيعُ أَجْرَ مَنْ أَحْسَنَ عَمَلًا ﴿٣٠﴾ أُولَٰئِكَ لَهُمْ جَنَّاتُ عَدْنٍ تَجْرَى مِنْ تَحْتِهِمُ الْأَنْهَارُ يُجْلُونَ فِيهَا مِنْ أَسَاوِرَ مِنْ ذَهَبٍ وَيَلْبَسُونَ ثِيَابًا خُضْرًا مِنْ سُندُسٍ وَإِسْتَبْرَقٍ مُتَكَعِنِينَ فِيهَا عَلَى الْأَرَآئِكِ نِعْمَ الثَّوَابُ وَحَسُنَتْ مُرْتَفَقًا ﴿٣١﴾
(الكهف ٣١)

ويقول سبحانه وتعالى فى آية أخرى:

إِنَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِآيَاتِنَا سَوْفَ نُصْلِيهِمْ نَارًا كُلَّمَا نَضِجَتْ جُلُودُهُمْ بَدَّلْنَاهُمْ جُلُودًا غَيْرَهَا لِيَذُوقُوا الْعَذَابَ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَزِيزًا حَكِيمًا ﴿٥٦﴾ وَالَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ سَنُدْخِلُهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرَى مِنْ تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ خَالِدِينَ فِيهَا أَبَدًا لَهُمْ فِيهَا أَزْوَاجٌ مُطَهَّرَةٌ وَوُضِعَ لَهُمْ ظِلٌّ ظَلِيلًا ﴿٥٧﴾
(النساء ٥٦-٥٧)

وهكذا يشتد القرآن الكريم فى وعيده ثم يزيد بسطا لرحته تعالى حتى تطمئن نفوس العبيد وهكذا يحدثنا سبحانه وتعالى:

مَثَانِي تَقْشَعِرُّ مِنْهُ جُلُودُ الَّذِينَ يَخْشَوْنَ رَبَّهُمْ ثُمَّ تَلِينُ جُلُودُهُمْ وَقُلُوبُهُمْ إِلَىٰ ذِكْرِ اللَّهِ

ذَٰلِكَ هُدَىٰ اللَّهِ يَهْدِي بِهِ ۖ مَنْ يَشَاءُ ۚ وَمَنْ يُضْلِلِ اللَّهُ فَمَا لَهُ مِنْ هَادٍ ۖ ﴿٢٣﴾

(الزمر ٢٣)

فما أبدع هذا التصوير لتأثير القرآن في النفوس، وما وراء ذلك التأثير من خوف تقشعر منه الجلود، ثم تلين ثم تهتدي إلى طريق الصواب طريق الحق والنور.

ولا تقف رحمة الله عند هذا فحسب وحاشا أن تكون لرحمته حدا أو حدود استمعوا معي إلى قوله سبحانه وتعالى:

قُلْ يَاعِبَادِيَ الَّذِينَ أَسْرَفُوا عَلَىٰ أَنفُسِهِمْ لَا تَقْنَطُوا مِن رَّحْمَةِ اللَّهِ ۚ إِنَّ اللَّهَ يَغْفِرُ الذُّنُوبَ جَمِيعًا ۚ ﴿٥٣﴾

(الزمر ٥٣)

ويقول سبحانه وتعالى:

وَإِذَا سَأَلَكَ عِبَادِي عَنِّي فَإِنِّي قَرِيبٌ ۖ أُجِيبُ دَعْوَةَ الدَّاعِ إِذَا دَعَانِ ۖ فَلْيَسْتَجِيبُوا لِي وَلْيُؤْمِنُوا بِي لَعَلَّهُمْ يَرْشُدُونَ ﴿١٨٦﴾

(البقرة ١٨٦)

وهكذا يكون حديث الإله القادر فهو قريب من عباده يجيب دعوة الداعي إذا دعاه ويغفر الذنوب جميعا والآيات الدالة على رحمته كثيرة تتناسب مع عظمته وقدرته. ألا يقرأ القرآن من يريد أن يعرف حقيقة ما في هذا القرآن من إعجاز عندئذ يدرك تمام الإدراك أنه من عند الله الرحمن الرحيم، فهو يدعو إلى الخير والإيمان بأسلوب يصل إلى أعماق القلوب.

ودعوة القرآن إلى الهداية والخير لا تتم بصورة أوامر عنيفة صارمة رغم أنه قادر على كل شيء بل هو يدعو بالكلمة الطيبة والكلمة الطيبة تفعل في النفس الطيبة أكثر مما تعمل الكلمة القاسية الجامدة. استمعوا لقوله سبحانه وهو يتحدث إلى موسى وهارون فيقول لهما: أَذْهَبَا إِلَىٰ فِرْعَوْنَ إِنَّهُ طَغَىٰ ﴿٢٣﴾ فَقُولَا لَهُ قَوْلًا لَّيِّنًا لَّعَلَّهُ يَتَذَكَّرُ

وعندما يقول:

(طه ٤٥)

رَبَّنَا إِنَّا نَخَافُ أَنْ يُفْرَطَ عَلَيْنَا أَوْ أَنْ يَطْفَنَ ﴿٤٥﴾

يقول لهما سبحانه وتعالى:

قَالَ لَا تَخَافَا إِنِّي مَعَكُمَا أَسْمَعُ وَأَرَى ﴿٤٦﴾ فَأَتِيَاهُ فَقُولَا إِنَّا رَسُولَا رَبِّكَ فَأَرْسِلْ مَعَنَا بَنِي إِسْرَءِيلَ وَلَا تَعَذِّبْهُمْ قَدْ جِئْنَاكَ بِعَايَةٍ مِنْ رَبِّكَ وَالسَّلَامُ عَلَيَّ مَنْ أَتَبَعَ الْهُدَى ﴿٤٧﴾
(طه ٤٣ - ٤٧)

ويتحدث القرآن الكريم عن الكلمة الطيبة فيقول أنها كالشجرة الطيبة:

أَلَمْ تَرَ كَيْفَ ضَرَبَ اللَّهُ مَثَلًا كَلِمَةً طَيِّبَةً كَشَجَرَةٍ طَيِّبَةٍ أَصْلُهَا ثَابِتٌ وَفَرْعُهَا فِي السَّمَاءِ ﴿٤٨﴾ تُؤْتِي أُكْلَهَا كُلَّ حِينٍ بِإِذْنِ رَبِّهَا وَيَضْرِبُ اللَّهُ الْأَمْثَالَ لِلنَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَتَذَكَّرُونَ ﴿٤٩﴾
(سورة إبراهيم ٢٤ - ٣٥)

أما عن الكلمة الخبيثة فيقول سبحانه وتعالى:

وَمَثَلُ كَلِمَةٍ خَبِيثَةٍ كَشَجَرَةٍ خَبِيثَةٍ اجْتُثَّتْ مِنْ فَوْقِ الْأَرْضِ مَا لَهَا مِنْ قَرَارٍ ﴿٥٠﴾
(إبراهيم ٣٦)

وهكذا كانت دعوة الله بالحكمة والموعظة الحسنة، ويقول سبحانه وتعالى:

فِيمَا رَحِمَهُ مِنَ اللَّهِ لِنْتَ لَهُمْ وَلَوْ كُنْتَ فَظًّا غَلِيظَ الْقَلْبِ لَانْفَضُّوا مِنْ حَوْلِكَ فَاعْفُ عَنْهُمْ وَاسْتَغْفِرْ لَهُمْ وَشَاوِرْهُمْ فِي الْأَمْرِ فَإِذَا عَزَمْتَ فَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُتَوَكِّلِينَ ﴿٥١﴾
(آل عمران ١٥٩)

لَا إِكْرَاهَ فِي الدِّينِ قَدْ تَبَيَّنَ الرُّشْدُ مِنَ الْغَيِّ فَمَنْ يَكْفُرْ بِالطَّاغُوتِ وَيُؤْمِنْ بِاللَّهِ فَقَدْ
اسْتَمْسَكَ بِالْعُرْوَةِ الْوُثْقَى لَا انْفِصَامَ لَهَا وَاللَّهُ سَمِيعٌ عَلِيمٌ ﴿٢٥٦﴾

(البقرة ٢٥٦)

أما عن بلاغة القرآن وسحره وتأثيره في النفوس فاستمعوا لعمر بن الخطاب عندما
بحث عن ندمائه وأصدقائه فلم يجدهم ويبحث عن ساقيه فيقول له أحدهم:

إِنَّمَا الْخَمْرُ وَالْمَيْسِرُ وَالْأَنْصَابُ وَالْأَزْلَمُ رِجْسٌ مِّنْ عَمَلِ الشَّيْطَانِ فَاجْتَنِبُوهُ

(المائدة ٩٠)

فيغضب عمر ويقول أن هذا كلام محمد ويقسم أن ليقتلن محمدا بسيفه
ولكنهم يخبروه بأن أخته فاطمة، وزوجها سعيد بن زيد قد أسلما وتابعا محمدا على
دينه فيذهب عمر إليهما غاضبا فيستمع إلى خباب وهو يقرأ عليهما القرآن:

طه ﴿١﴾ مَا أَنزَلْنَا عَلَيْكَ الْقُرْآنَ لِتَشْقَى ﴿٢﴾ إِلَّا تَذَكُّرَةً لِّمَن يَخْشَى ﴿٣﴾

يصل إلى قوله سبحانه وتعالى:

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى ﴿٨﴾ طه ٢ - ٨

عندئذ يشعرون بمقدم عمر فيرتكبون ويخفون الصحيفة التي كانوا منها يقرأون
ولكن عمر يبطش بسعيد فتقوم فاطمة لتمنع أخيها عن زوجها فيصيبها ما أصابه.
عندئذ يتحداه الإثنين في شجاعة قائلين له أنهما أسلما وآمنا بمحمد عليه الصلاة
والسلام إلا فليصنع بهما ما يريد. ولكن ما سمعه عمر من سورة طه لا يزال يدوى
في أذنيه فيشغل باله وتفكيره. وهو من غير شك قد تأثر بما سمع ولكنه يكاثر ويغالط
ويطلب منهما إن يراه الصحيفة التي كانا منها يقرئان فيأخذها منهما ويقرأ:

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى ﴿١﴾ وَهَلْ أَتَاكَ حَدِيثُ مُوسَى ﴿٢﴾ إِذْ رَأَى نَارًا فَقَالَ

لَأَهْلِهِ آمَكُشُوا إِنِّي أَنَسْتُ نَارًا

إلى أن يصل إلى قوله سبحانه وتعالى:

فَلَا يَصُدُّكَ عَنْهَا مَنْ لَا يُؤْمِنُ بِهَا وَاتَّبَعَ هَوَاهُ فَتَرْدَى ﴿٢٦﴾

عندئذ تخشع نفس عمر وينشرح صدره ويذهب إلى رسول الله صلوات الله عليه ليقول يا رسول الله جئتك مؤمناً بالله ورسوله وبما جئت به من عند الله.

وعندها يذهب عتبة إلى النبي عليه الصلاة والسلام ليعرض عليه المال والشرف والملك والسلطان فيطلب منه صلوات الله عليه أن يستمع إلى ما يتلو من قرآن كريم فيقول:

حَمْدٌ ﴿١﴾ تَنْزِيلٌ مِنَ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ ﴿٢﴾ كِتَابٌ فُصِّلَتْ آيَاتُهُ قُرْآنًا عَرَبِيًّا لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴿٣﴾ بَشِيرًا وَنَذِيرًا فَأَعْرَضَ أَكْثَرُهُمْ فَهُمْ لَا يَسْمَعُونَ ﴿٤﴾ وَقَالُوا قُلُوبُنَا فِي أَكِنَّةٍ مِمَّا نَدْعُوهُ إِلَىٰ فِيهِ وَإِذَانَنَا وَقَرُّومٌ بَيْنَنَا وَبَيْنَكَ حِجَابٌ فَاغْمِلْ إِنَّنَا غَمِلُونَ ﴿٥﴾ قُلْ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِّثْلُكُمْ يُوحَىٰ إِلَيَّ أَنَّمَا إِلَهُ الْهِكْمِ إِلَهٌ وَاحِدٌ فَاسْتَقِيمُوا إِلَيْهِ وَاسْتَغْفِرُوهُ وَوَيْلٌ لِلْمُشْرِكِينَ ﴿٦﴾ الَّذِينَ لَا يُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَهُمْ بِالْآخِرَةِ هُمْ كَافِرُونَ ﴿٧﴾ (فصلت ١-٧)

وينصت عتبة ويستمع وهو مأخوذ بما سمع ويستمر رسول الله في تلاوته للقرآن ويقول: (يا أبا الوليد ما سمعت فأنت وذاك) ويذهب عتبة إلى قومه بوجه غير ذلك الوجه الذي غادرهم به. ويسأل أبو جهل ما ورائك يا أبا الوليد فيقول عتبة أنى سمعت قولاً ما سمعت مثله قط واللوات ما هو بالشعر ولا بالسحر ولا بالكهانة. يا معشر قريش أطيعوني وأجعلوها بى وخلوا بين هذا الرجل وبين ما هو فيه. ويقول أبو جهل معقبا «سحرك واللوات يا أبا الوليد» ولكن عتبة يستمر ويقول لقد نزل بكم أمر ما أنتم له بحيلة

بعد. لقد كان محمد فيكم أمر غلاما حدثا أكرمكم خلقا وأصدقكم حديثا وأعظمكم أمانة حتى إذا رأيتم في صدغيه الشيب وجاءكم بما جاءكم قلمت كاذب وساحر ومجنون.

ثم استمعوا إلى قريش وهي تسأل النبي عليه الصلاة والسلام عن الروح ما هي فيجيبهم صلوات الله عليه أنه سيخبرهم بما سألوا عنه غدا. ولكن الوحي ينقطع عن رسول الله خمس عشرة يوما حتى يتجه رسول الله إلى ربه ويقول: (أى رب اليك أشكو بلائي. أى رب أبعث إلى وحيك أبعث إلى وحيك. لقد سألتني عن الروح ولا أعلم بما أجيب. أى رب انسيئني اللهم إني لفي بلاء اللهم إني لفي بلاء) فيستجيب سبحانه وتعالى ويأتيه جبريل عليه السلام فيقول له رسول الله عليه الصلاة والسلام (لقد اخبست عني يا جبريل حتى سؤت ظنا) فيوحي إليه جبريل عليه السلام:

وَمَا تَنْتَزِلُ إِلَّا بِأَمْرِ رَبِّكَ لَهُ مَا بَيْنَ أَيْدِينَا وَمَا خَلْفَنَا وَمَا بَيْنَ ذَلِكَ وَمَا كَانَ رَبُّكَ نَسِيًّا ﴿٦٤﴾
(مريم ٦٤)

وَلَا تَقُولَنَّ لِشَايٍ إِنِّي فَاعِلٌ ذَلِكَ غَدًا ﴿٦٥﴾ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ وَادْكُرْ رَبَّكَ إِذَا نَسِيتَ وَقُلْ عَسَى أَنْ يَهْدِيَنَّ رَبِّي لِأَقْرَبَ مِنْ هَذَا رَشَدًا ﴿٦٦﴾

(الكهف ٢٣-٢٤)

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

(الإسراء ٨٥)

ولكن قريشا لا تجدد في هذا الرد ما يشفى صدورهم ويقول عتبة والله ما هو بعاجز. وما كذبكم في هذا شيئا. إن الروح لا يمكن أن تكون من أمر بشر. وما كان عليه لو أنه نبي كاذب أن يقول قولاً أو يصف لكم وصفا يرضيكم ويسكتكم به.

وفي هذا الرد ما يكفي ويزيد فمحال أن تكون الروح إلا من أمر الله. وغياب الوحي هذه المدة الطويلة دليل على أن الوحي من غير ذات النبي إذ لو كان من ذاته لأخبرهم برأيه هو في اليوم التالي كما قال عليه الصلاة والسلام ووعد. ولكنه لم يستطع أن يفى بما وعد لأن الوحي من عند الله وهكذا يحدثه الوحي:

وَلَا تَقُولَنَّ لِشَايٍ إِنِّي فَاعِلٌ ذَلِكَ غَدًا ۖ ﴿٢٣﴾ إِلَّا أَنْ يَشَاءَ اللَّهُ ۚ وَادْكُرْ رَبَّكَ إِذَا
نَسِيتَ وَقُلْ عَسَى أَنْ يَهْدِيَنَّ رَبِّي لِأَقْرَبَ مِنْ هَذَا رَشَدًا ۖ ﴿٢٤﴾

(الكهف ٢٣-٢٤)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَفَلَا يَنْدَبُورُونَ الْمَرْءَ أَنَّ وَلَوْ كَانَ مِنْ عِنْدِ غَيْرِ اللَّهِ لَوَجَدُوا فِيهِ اخْتِلَافًا كَثِيرًا ۝

(سورة النساء)

(٣)

إعجاز القرآن في نباته

القرآن الكريم كلام الله المعجز لخلقه من إنس وجان في أسلوبه وبيانه، وفي لغته وآدابه، وفي قصصه وشريعته، وفي حكمه وهدايته، وفي أوامره ونواهيه كيف لا؟ وهو كلام الله أنزله على سيد الخلق محمد صلى الله عليه وسلم ليخرج الناس من الظلمات الى النور، ومن الجهالة إلى العلم، ومن التنافر والشقاق إلى الألفة والوداد وليهديهم إلى طريق الحق وطريق الرشاد.

نزل القرآن الكريم على النبي الأمي بلسان عربي مبين متحديا العالم كله بأن يأتيوا بمثله أن استطاعوا حتى إذا عجزوا قال بل سورة حتى إذا عجزوا قال بل آية فيعجزون ويقولون واليأس يملأ قلوبهم.

لَا تَسْمَعُوا لِهَذَا الْقُرْآنِ وَالْغَوْا فِيهِ لَعَلَّكُمْ تَغْلِبُونَ ﴿٢٦﴾ (فصلت ٢٦)

وكانوا إذا سمعوا القرآن نظر بعضهم الى بعض قائلين هل يراكم من أحد ثم انصرفوا صرف الله قلوبهم بأنهم قوم لا يفقهون.

وَإِذَا مَا أُنزِلَتْ سُورَةٌ فَمِنْهُمْ مَّن يَقُولُ أَيُّكُمْ زَادَتْهُ هَذِهِ إِيمَانًا فَأَمَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا فَزَادَتْهُمْ إِيمَانًا وَهُمْ يَسْتَبْشِرُونَ ﴿١٢٤﴾ وَأَمَّا الَّذِينَ فِي قُلُوبِهِمْ مَّرَضٌ فَزَادَتْهُمْ رِجْسًا إِلَى رِجْسِهِمْ وَمَاتُوا وَهُمْ كَافِرُونَ ﴿١٢٥﴾ (سورة التوبة ١٢٤ - ١٢٥)

تحامل العلماء على القرآن وقاموا بحملة كبيرة في عصرنا هذا، عصر العلم والمعرفة، عصر الكهرباء والراديو والتليفزيون، عصر الصواريخ وسفن الفضاء، وصفوا القرآن بالجمود، وعابوا عليه الثبات، وأخذوا عليه الاستقرار. ولكنهم لو فكروا قليلاً ونظروا إليه نظرة خالية من الحقد والضغينة، لا يفسدها تعصب أعمى أو غل مستقر في الصدور، نظرة بريئة لا يشوبها غرور العلم أو الشعور بالحقد والتعالى بما وصل إليه العلم من رقى وتقدم لوجدوا في هذا الجمود قوة ولرأوا هذا الثبات معجزة، وفي ذلك الاستقرار دليلاً على أنه ممن خلق الأرض والسموات العلى، الرحمن على العرش استوى، له ما في السموات وما في الأرض وما بينها وما تحت الثرى. ولعرفوا أنه رغم ذلك الجمود، وذلك الاستقرار، وهذا الثبات يسير مع كل زمان ويسير كل عصر. فهو ثابت أبداً يزداد مع مرور الزمان قوة ومع تغير الأيام عزة ورفعة ومع تقدم العلم إعجازاً كيف لا. وهو مع ثباته يسير دوماً مع الرقى العلمى، يتفق مع الحقائق الكونية والاجتماعية. فإذا علمنا ذلك وأدركناه علمنا أنه كلام الله المنزل، كان في علمه جلت قدرته قبل كل الأزمنة فهو يحويها كلها، ويتسع لها كلها فهو يسير معها يصاحب ما يأتى به العلم من تقدم ومعرفة. يجمع الماضى البعيد بالحاضر القريب يفسره علم اليوم ويؤيد ما سيكشف عنه البحث في الغد. وفي هذا دليل على القوة والإعجاز. وقد ثبت أن رسول الله صلى الله عليه وسلم لم يفسر من القرآن إلا القليل وكلامه وحى يوحى فكان صلوات الله عليه يبين ما في كتاب الله من أوامر ونواهي ويشرح ما فيه من شعائر وشرائع عملاً بقوله تعالى:

وَأَنْزَلْنَا إِلَيْكَ الذِّكْرَ لِتُبَيِّنَ لِلنَّاسِ مَا نُزِّلَ إِلَيْهِمْ (النحل ٤٤)

وما بقى بعد ذلك تكشف آياته على مر الأيام عما تحتويه من معجزات تشهد بأنه تنزيل من رب العالمين آيات بينات في صدور الذين أتوا العلم وتكفل سبحانه وتعالى بحفظه حيث يقول:

إِنَّا نَحْنُ نُزِّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ ﴿٩﴾ (الحجر ٩)

والعلم مهما كان جزء من الوجود فهو جزء من كل مما وراء الكل. وكما نعرف من تاريخ العلوم أن الاستقرار والثبات لا يلازمان العلم بأي حال من الأحوال. فما هو علم اليوم هو في الغد القريب بعيد عن الصواب وما هو حقيقة نراها اليوم فهو في الغد القريب يصبح شكاً وتخميناً.

ولذلك قد احتاط كثير من العلماء ومنهم المرحوم الأستاذ الدكتور محمد ولي يوضح كلمة «كأن» أمام كل حقيقة علمية دفعا للشبهة واحتياطاً لما قد يكشف عنه الغد من حقائق. فلو أننا وضعنا كل ذلك أمام أعيننا لوجدنا في مسيرة القرآن الكريم لكل زمان ومطابقته لكل تقدم علمي إعجاز وأى إعجاز ولعرفنا أنه لحق تنزيل من حكيم خبير، وأنه فطرة الله التي فطر الناس عليها.

هذا القرآن الكريم الذي استطاع أن يخلق من الأمة العربية في وقت قصير خير أمة أخرجت للناس فأرقت إلى ذروة المجد وامتدت حضارتها وفتوحاتها إلى الشرق والغرب وأصبح فيها العلماء الذين ارتقوا إلى ذروة العلم فكان فيهم الفقيه والأديب والشاعر والمؤرخ والطبيب والمفكر في ملكوت السموات والأرض، ويبحث فيما على الأرض وما تحت الأرض، وهكذا ارتقت الأمة العربية وأصبحت متحضرة قوية يأخذ عنها العالم المدنية وتنقل عنها أوروبا الحضارة وتتعلم منها العلم.

ولا يفوتنا هنا أن نذكر أن القرآن الكريم ليس بكتاب طبيعة أو كيمياء أو كتاب في علم الحيوان أو في علم النبات، وما أنزل على محمد صلى الله عليه وسلم ليكون كذلك، ولكنه كتاب من عند الله أتى بأصول وقواعد عامة تشير إلى سنن طبيعية تدفع الإنسان إلى البحث والدراسة في الكون وما فيه وما عليه كما قال سبحانه وتعالى في سورة فصلت:

سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۚ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٥٣﴾

(فصلت ٥٣)

وفي سورة الروم يقول سبحانه وتعالى :

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴿٢٠﴾ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٢١﴾ وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافُ أَلْسِنَتِكُمْ وَالْوُكُوفُ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِلْعَالَمِينَ ﴿٢٢﴾ وَمِنْ آيَاتِهِ مَنْامُكُمْ بِاللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَآبِغَاؤُكُمْ مِنْ فَضْلِهِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿٢٣﴾ وَمِنْ آيَاتِهِ يُرِيكُمُ الْفَلَاقَ خَوْفًا وَطَمَعًا وَيُنَزِّلُ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَيُخْرِجُ بِهِ الْأَرْضَ بَازٍغَةً ثُمَّ إِذَا دَعَاكُمْ دَعْوَةً مِنَ الْأَرْضِ إِذَا أَنْتُمْ تَخْرُجُونَ ﴿٢٤﴾ وَلَهُ مَنْ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ كُلُّ لَّهُ قُنُوتٌ ﴿٢٥﴾ وَهُوَ الَّذِي يَبْدَأُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمَثَلُ الْأَعْلَىٰ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٢٦﴾ (الروم ٢٠-٢٧)

ويقول جلّت قدرته في سورة يس :

وَأَيُّ لَّهُمُ الْأَرْضُ الْأَمِينَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَمَرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَمِنْهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٣﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِنْ نَخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٤﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴿٣٥﴾ سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٦﴾ وَأَيُّ لَّهُمُ اللَّيْلُ نَسْلَخُ مِنْهُ النَّهَارَ فَإِذَا هُمْ مُظْلِمُونَ ﴿٣٧﴾ وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ﴿٣٨﴾ ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٩﴾ وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٤٠﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤١﴾ وَأَيُّ لَّهُمُ أَنَا حَمَلْنَا ذُرِّيَّتَهُمْ فِي الْفُلِكِ الْمَشْحُونِ ﴿٤٢﴾ وَخَلَقْنَا لَهُمْ مِنْ مِثْلِهِ مَا يَرْكَبُونَ ﴿٤٣﴾ وَإِنْ نَشَأْ

نُغْرِقُهُمْ فَلَا صَرِيحَ لَهُمْ وَلَا هُمْ يُنْقَذُونَ ﴿٤٣﴾ إِلَّا رَحْمَةً مِنَّا وَمَتَاعًا إِلَىٰ حِينٍ ﴿٤٤﴾
(سورة يس ٣٣ - ٤٤)

هذا قليل من كثير مما حدثنا به القرآن الكريم عن الكون ونظامه وقدرة الله وجمال مخلوقاته فإذا بالإنسان ينتقل من النظرة السطحية إلى النظرة العميقة، وينتقل من الظاهرة الطبيعية إلى الدرس والبحث، ومن جمال الكون إلى كمال الخالق، ومن دقة الصنعة إلى عظمة الصانع.

وإذا كان من صفات العالم العصرى الرغبة فى الدراسة والمعرفة فإن القرآن الكريم يقول للإنسان فى سورة طه:

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴿١١١﴾

ويقول أيضا فى سورة الكهف:

قُلْ لَوْ كَانَتِ الْبَحْرُ مَدَادًا لَكَلِمَتِ رَبِّي لَنَفَذَ الْبَحْرُ قَبْلَ أَنْ تَنْفَذَ كَلِمَتُ رَبِّي
وَلَوْ جِئْنَا بِمِثْلِهِ مَدَدًا ﴿١٠٩﴾ (الكهف ١٠٩)

والأمثلة على جهل الإنسان كثيرة وليس أدل على جهله وعجزه وقلة حيلته وعجز حواسه وقصورها عن إدراك الحقيقة الملموسة المتفق عليها. فتلك العين التى تنظر الى الشمس فتراها قرصا صغيرا مع علمنا بأنها أكبر من الأرض مرات ومرات. وننظر الى الظل فنراه ساكنا ثابتا وهو فى الحقيقة فى حركة دائمة. وتلك الأذن التى لا نستطيع أن ندرك أو نسمع ما فى الهواء من أصوات وأنغام يحملها الأثير إلى كل مكان يستطيع جهاز الراديو الصغير أن يلتقطها ويسمعنا إياها. فإذا هدأت الحركة ونامت الكائنات وعم الكون السكون التام والهدوء الشامل قال الراديو إن ما تحسونه وهم وسراب فالأصوات تملأ الجو والغناء يعلو من كل حذب وصوب والضوضاء منتشرة فى كل مكان فأسمعوني أصدقكم القول.

أما حاسة اللمس فكثيرا ما تخطئ ولعل أكثرنا يذكر تلك التجربة البسيطة التي يعرفها الطالب العادى، وهى أننا إذا وضعنا يدا فى ماء بارد واليد الأخرى فى ماء ساخن ثم وضعنا الإثنين بعد ذلك فى ماء وسط بين الإثنين أحست الأولى بأنه ساخن وأحست الأخرى بأنه بارد. والماء واحد والشخص واحد. ويقول زئبق الترمومتر أن اليد الأولى مخطئة والثانية مخطئة أيضا بالماء وسط بين الإثنين.

وهكذا كل حاسة من الحواس تخطئ ويظن صاحبها أنها على صواب.

ليس هذا هو كل شئ بل إن حكمنا على الأشياء باختلاف استعداد تلك الحواس. ولنضرب بذلك مثل بسيطا هو مصباح الكهرباء المتقدم. رآه مبصر فقال أنه نور وضياء ولمسه أعمى فقال أنه جسم ساخن إنه نار ويقول الذى عنده علم أنها الكهرباء. ولو سألناه ما هى هذه الكهرباء لحدثنا كثيرا عنها مبتعدا كل البعد عن كنهها وماهيتها لا لشيء إلا لأنه يعجز عن إدراك ذلك السر فالعلم لا يعرف عن الكهرباء أكثر مما تحدثه من نتائج وعند ذلك ندرك قوله سبحانه وتعالى:

سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۗ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٥٣﴾

(فصلت ٥٣)

ويقول جلت قدرته أيضا:

وَمَا أَوْتِيْتُمْ مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

(الإسراء ٨٥)

وبالرغم من كل هذا نرى كثيرا من الناس لا يرون النور فى ضوء النهار ويغمضون عيونهم حتى لا يهرهم نور الحقيقة يملأ الدنيا، وما فيها ويغلقون قلوبهم حتى لا يدخلها ذلك النور، ومن لم يجعل الله له نورا فما له من نور.

وكثير من الناس، وكثير ما هم، لا يرون طريق الحق رغم وضوحه، وهكذا يعيشون بعيدون عن الحق يسبحون فى بحر من الشك والوهم فلا يسعفهم التفكير، ولا يصل

بهم العقل إلى إدراك سر ذلك الكون العظيم الذى ينطق كل شىء فيه بقدرته سبحانه وتعالى. ويسبح فيه كل شىء بوحدانيتها وعظمته ويشير كل شىء فيه إلى تدبيره وحكمته ولكنهم كما يقال فيهم طبع على قلوبهم وعقولهم وعيونهم فهم فى غفلة لا يبصرون ولا يعقلون فلا يرون فى أنفسهم آية، ولا يرون فى الشجر الأخضر آية ولا فى زهره ونبعه آية، ولا فى الشمس آية، ولا فى القمر آية، والله سبحانه وتعالى يقول:

وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٢٠﴾ وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ ﴿٢١﴾

(الذاريات ٢٠-٢١)

ويقول سبحانه وتعالى:

سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ
(العنكبوت ٢٠)

وأنى لأذكر منذ أعوام مضت وكنت أشرح للطلبة مظهرا من مظاهر الحياة يتمثل فى سريان الدم داخل الأوعية الدموية فى لسان الضفدعة الحية، وكان المنظر رائعا حقا. الكريات الدموية الحمراء والبيضاء تتدافع وتسير داخل الأوردة والشرابين كأى زحام من البشر فى أشد الأوقات زحاما تتزاحم وتتدافع أفرادها، وهكذا كانت كل خلية دموية تسير الى هدفها الذى ننشده لتؤدى عملها الذى خصصت له. وكنت أترك الفرصة لكل طالب ليرى عظمة الحياة فى هذا المظهر الرائع من مظاهر الحياة. وإذا بطالب يقبل على مهل بخطوات هادئة بطيئة متزنة جعلنى أتوسم فيه حسن التفكير ورجاحة العقل ثم انحنى على المجهر وطال إنحنائه فأستبشرت خيرا، وظننت أن ما يراه يبهره ويدهشه. وإذا به يرفع رأسه ناظرا إلى بعين متسائلة وهو يقول وماذا فى هذا؟ فقلت يا بنى إن هذا مظهر من مظاهر الحياة لا أريد أن تراه بعينك ولكن أريد أن تراه بقلبك، وأن ما تراه بقلبك، وأن ما تراه العين، ويدركه القلب أكثر بكثير مما تراه العين ولا يدركه القلب.

ثم اختليت بنفسي أحدثها وقلت كم من إنسان كهذا الإنسان يمر على آيات

كثيرة من آيات الله كل صباح وكل مساء، ينظر إلى الدنيا وما فيها ولا يصل إلى حقيقة ذلك الوجود الذي هو نفسه جزء منه ولا يدرك حقيقة موجد هذا الوجود والذي بغير قدرته لم يكن لهذه الدنيا، وما فيها، ومن فيها وجود. وكم من إنسان يدب على الأرض ويأكل من خيراتها ويشرب من مائها، ولكنه يقول أنها الطبيعة التي خلقتها وأوجدته ونسى أو تناسى، ولم يكلف عقله مشقة التفكير، ولم يكلف نفسه مشقة السؤال من الذي أوجد الطبيعة، ومن الذي أنشأها أول مرة والمثل الشائع يقول أن الله إن لم تكن العين قد رآته فإنه بالعقل قد عرف.

وإن لنا في إبراهيم عليه السلام أسوة حسنة فقد نظر إلى الدنيا وما فيها. نظر إلى الأرض والماء وتطلع إلى الشمس والقمر وعرف من ذلك أن الله حق فأمن به عن عقيدة راسخة وأمتلأ قلبه بنور الإيمان ونور اليقين استمعوا لقوله تعالى:

وَكَذَلِكَ نُرَى إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَى كَوْكَبًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأَى الْقَمَرَ بَازِعًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَيْسَ يَهْدِينِ رَبِّي لَا أَكُونَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الضَّالِّينَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسَ بَازِعَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يَنْقُومُ إِلَهِ بَرِيءٌ تَمَّا تُشْرِكُونَ ﴿٧٨﴾ إِلَهِ وَجْهَتْ وَجْهِي لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ ﴿٧٩﴾ (الأنعام ٧٥-٧٩)

وهكذا يؤمن إبراهيم عليه السلام بإيماننا لا لبس فيه. إيماننا بمن خلق الأرض والسموات العلى فأمن بالله وعرف أن لهذا الكون خالق أعظم من الدنيا وما فيها لا تدركه الأبصار، وهو يدرك الأبصار ليس كمثله شيء.

وعندما يؤمن إبراهيم عليه السلام، ويطمئن بإيمانه، ويمتلئ قلبه بنور الإيمان، ونور اليقين فتمتلئ نفسه بالقوة، ويزداد بمعرفة ربه رفعة وعزة فإذا به يقف بين قومه وحيدا في قوة وعزم يناقشهم في عبادة الأصنام ويدعوهم إلى عبادة الله عز وجل ويحدثنا

القرآن الكريم عن ذلك فيقول:

* وَلَقَدْ آتَيْنَا إِبْرَاهِيمَ رُشْدَهُ مِن قَبْلُ وَكُنَّا بِهِ عَالِمِينَ ﴿٥١﴾ إِذْ قَالَ لِأَيُّهَا وَقَوْمِي مَا هَذِهِ التَّمَاثِيلُ الَّتِي أَنْتُمْ لَهَا عَاكِفُونَ ﴿٥٢﴾ قَالُوا وَجَدْنَا آبَاءَنَا لَهَا عِبْدِينَ ﴿٥٣﴾ قَالَ لَقَدْ كُنْتُمْ أَنْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ ﴿٥٤﴾ قَالُوا أَجِئْتَنَا بِالْحَقِّ أَمْ أَنْتَ مِنَ اللَّاعِبِينَ ﴿٥٥﴾ قَالَ بَلْ رَبُّكُمْ رَبُّ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ الَّذِي فَطَرَهُنَّ وَأَنَا عَلَى ذَلِكُم مِّنَ الشَّاهِدِينَ ﴿٥٦﴾
(الأنبياء ٥١ - ٥٦)

وعندئذ ينتقل إبراهيم عليه السلام من المجادلة بالمنطق السليم بعد أن تولى قومه مدبرين وبلغاً إلى عمل لا يلجأ إليه إلا كل مؤمن يعتز بإيمانه قوى بعقيدته فيقول:

وَتَوَلَّاهُ لَا كَيْدَ لَّ أَصْنَعُكُمْ بَعْدَ أَنْ تُولُوا مُدْرِيرِينَ ﴿٥٧﴾ فَجَعَلَهُمْ جُذًا إِلَّا كَبِيرًا لَهُمْ لَعَلَّهُمْ إِلَيْهِ يَرْجِعُونَ ﴿٥٨﴾ قَالُوا مَن فَعَلَ هَذَا بِآلِهَتِنَا إِنَّهُ لَمِنَ الظَّالِمِينَ ﴿٥٩﴾ قَالُوا سَمِعْنَا فَتًى يَذْكُرُهُمْ يُقَالُ لَهُ إِبْرَاهِيمُ ﴿٦٠﴾ قَالُوا فَأَتُوا بِهِ عَلَى أَعْيُنِ النَّاسِ لَعَلَّهُمْ يَشْهَدُونَ ﴿٦١﴾ قَالُوا أَنْتَ فَعَلْتَ هَذَا بِآلِهَتِنَا يَا إِبْرَاهِيمُ ﴿٦٢﴾

وهنا تسنح الفرصة لإبراهيم عليه السلام فيجد الحجة التي دبر لها قد وضحت والبينة التي خطط لها قد أثمرت فيقول:

قَالَ بَلْ فَعَلَهُ كَبِيرُهُمْ هَذَا فَسَعَوْهُمْ إِنْ كَانُوا يَنْطِقُونَ ﴿٦٣﴾ فَارْجِعُوا إِلَى أَنْفُسِهِمْ فَقَالُوا إِنْكُرُوا الظَّالِمُونَ ﴿٦٤﴾ ثُمَّ نَكِسُوا عَلَى رُءُوسِهِمْ لَقَدْ عَلِمْتَ مَا هَؤُلَاءِ يَنْطِقُونَ ﴿٦٥﴾ قَالَ أَفَتَعْبُدُونَ مِن دُونِ اللَّهِ مَا لَا يَنْفَعُكُمْ شَيْعًا وَلَا يَضُرُّكُمْ ﴿٦٦﴾ أَفِ لَكُمْ وَلِمَا تَعْبُدُونَ مِن دُونِ اللَّهِ أَفَلَا تَعْقِلُونَ ﴿٦٧﴾

ولكن قوم إبراهيم وقد استولت عليهم الكبرياء الكاذبة وأعوزتهم الحجة فلا يجدون وسيلة غير العنف فيقولون:

(الأنبياء ٦٨).

حَرِّقُوهُ وَانصُرُوا إِلَهَ الْهَتَكُم إِنْ كُنْتُمْ فَعَلِينَ ﴿٦٨﴾

عندئذ تأتي رحمة الله التي تسع كل الوجود وتشمل كل موجود في ذلك الوجود فيقول سبحانه وتعالى:

يَنَارُ كُونِي بَرْدًا وَسَلَامًا عَلَىٰ إِبْرَاهِيمَ ﴿٦٩﴾ وَأَرَادُوا بِهِ كَيْدًا فَجَعَلْنَاهُمُ الْأَخْسَرِينَ ﴿٧٠﴾ وَنَجَّيْنَاهُ وَلُوطًا إِلَى الْأَرْضِ الَّتِي بَارَكْنَا فِيهَا لِلْعَالَمِينَ ﴿٧١﴾

(الأنبياء ٦٩-٧١)

وهنا يظهر إيمان إبراهيم عليه السلام في أقوى صورة فلا يجزع، ويتقبل قضاء الله بعزم وحزم، وهو يعلم علم اليقين أن الله غالب على أمره، وأنه لن يصيبه إلا ما كتب الله له، ولكن أكثر الناس لا يعلمون. فتصبح النار بردا وسلاما وينجو إبراهيم من النار. وفي نجاته هذه معجزة وفي خروجه منها سالما معجزة وأي معجزة. ولكنها القلوب التي مرضت تأبى إلا أن تستمر في غيها وحقدما وجهلها وغضبها فلا يؤمنون ولا يسلمون وتبقى مشكلتهم كما هي وتبقى قلوبهم مغلفة مظلمة لأنهم أبوا أن يستجيبوا لمنطق العقل ومنطق الهداية والإسلام.

وعندما يمتلئ قلب المؤمن بالإيمان فتمتلئ نفسه بنور الإيمان ويمتلئ قلبه بنور اليقين فلا يرى إلا خيرا، ولا يقول إلا خيرا استمعوا إلى إبراهيم عليه السلام وهو يتحدث عن ربه كما يحدثنا القرآن الكريم:

قَالَ أَفَرَأَيْتُمْ مَا كُنْتُمْ تَعْبُدُونَ ﴿٧٥﴾ أَنْتُمْ وَآبَاؤُكُمْ الْأَقْدَمُونَ ﴿٧٦﴾ فَإِنَّهُمْ عَدُوِّي إِلَّا رَبَّ الْعَالَمِينَ ﴿٧٧﴾ الَّذِي خَلَقَنِي فَهُوَ يَهْدِينِ ﴿٧٨﴾ وَالَّذِي هُوَ يُطْعِمُنِي وَيَسْقِينِ ﴿٧٩﴾

(الشعراء ٧٥ - ٧٩)

وهنا ينتقل عليه السلام الى موضوع آخر ويظهر في آدب الحديث عن رب العالمين

فيقول:

وَإِذَا مَرَضْتُ فَهُوَ يَشْفِينِ ﴿٨٠﴾ (الشعراء ٨٠)

ولا يقول وهو يمرضني وهو يشفين ولكنه يقول فإذا مرضت فهو يشفين ثم يعود مرة أخرى ويقول:

وَالَّذِي أَطْمَعُ أَنْ يَغْفِرَ لِي خَطِيئَتِي يَوْمَ الدِّينِ ﴿٨١﴾ (الشعراء ٨١)

ولم يقل الذي يغفر لي خطيئتي يوم الدين فيكون قد كتب الغفران لنفسه والغفران حق من حقوق الله إن شاء أنعم به على عباده. ولهذا يقول إبراهيم عليه السلام

وَالَّذِي أَطْمَعُ أَنْ يَغْفِرَ لِي خَطِيئَتِي يَوْمَ الدِّينِ ﴿٨٢﴾ (الشعراء ٨٢)

ثم تنتقل إلى درجة أخرى من درجات الإيمان يضرب لنا بها إبراهيم عليه السلام أحسن الأمثال. انظروا اليه وقد رأى في منامه أن يذبح ابنه اسماعيل الذي رزق به على كبر كما يحدثنا القرآن الكريم:

الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي وَهَبَ لِي عَلَى الْكِبَرِ إِسْمَاعِيلَ وَإِسْحَاقَ إِنَّ رَبِّي لَسَمِيعُ الدُّعَاءِ ﴿٣٩﴾

(إبراهيم ٣٩)

ويقول القرآن الكريم في آيات أخرى:

رَبِّ هَبْ لِي مِنَ الصَّالِحِينَ ﴿١٠٠﴾ فَبَشِّرْنَاهُ بِغُلَامٍ حَلِيمٍ ﴿١٠١﴾ فَلَمَّا بَلَغَ مَعَهُ السَّعَى قَالَ
يَبْنِيْ لِئَآرَى فِي الْمَنَامِ أَنِّي أَذْبَحُكَ فَانْظُرْ مَاذَا تَرَى ﴿١٠٢﴾ قَالَ يَتَأْتٍ أَفْعَلُ مَا تُؤْمَرُ سَتَجِدُنِي
إِنْ شَاءَ اللَّهُ مِنَ الصَّابِرِينَ ﴿١٠٣﴾ فَلَمَّا أَسْلَمَا وَتَلَّهُ لِلْجَبِينِ ﴿١٠٤﴾ وَنَدَيْنَاهُ أَنْ يَلْبِسْ بَرَاهِيمَ ﴿١٠٥﴾ قَدْ
صَدَقْتَ الرَّءْيَا إِنَّا كَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ ﴿١٠٦﴾ إِنَّ هَذَا لَهُوَ الْبَلَاءُ الْمُبِينُ ﴿١٠٧﴾ وَقَدَيْنَاهُ
يَذْبَحْ عِظِيمٍ ﴿١٠٨﴾ وَتَرَكْنَا عَلَيْهِ فِي الْآخِرِينَ ﴿١٠٩﴾ سَلَّمَ عَلَىٰ إِبْرَاهِيمَ ﴿١١٠﴾ كَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ

(الصافات ١٠٠-١١١).

﴿١١٠﴾ إِنَّهُ مِنْ عِبَادِنَا الْمُؤْمِنِينَ ﴿١١١﴾

يا سبحان الله أب يرزق بابن على كبر ثم يرى فى المنام أن يذبح ذلك الابن العزيز الذى كان يتمنى أن يرزق به، ولكنه يصدق بما يؤمر لأن رؤيا الأنبياء حق. ويسير الأب بابنه العزيز ويصدق القول ويخبره بما هو مقبل عليه فيقول الابن:

يَتَأْتِ أَفْعَلٌ مَا تُؤْمَرُ سَتَجِدُنِي إِنْ شَاءَ اللَّهُ مِنَ الصَّابِرِينَ ﴿١١٢﴾

(الصافات ١٠٣)

ويسير ابراهيم راضيا بقضاء الله ويسير معه ابنه المؤمن والمستسلم لقضاء الله، وهنا يناديه رب العالمين الرحمن الرحيم:

أَنْ يَلْبِسَ إِبْرَاهِيمُ ﴿١١٤﴾ قَدْ صَدَّقْتَ الرُّيَا إِنَّا كَذَلِكَ نَجْزِي الْمُحْسِنِينَ ﴿١١٥﴾ إِنَّ هَذَا لَهُوَ

(الصافات ١٠٧)

الْبَلَاءُ الْمُبِينُ ﴿١١٦﴾ وَفَدَيْنَاهُ بِذَبْحٍ عَظِيمٍ ﴿١١٧﴾

وهكذا يعيش المؤمن معتزا بإيمانه قويا بعقيدته.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَإِنْ طَائِفَتَانِ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ اقْتَتَلُوا فَأَصْلَحُوا بَيْنَهُمَا فَإِنْ بَغَتْ إِحْدَاهُمَا عَلَى الْأُخْرَىٰ فَكَانُوا إِلَىٰ
لِتَعْيِنِنَا نُنْفِئُ إِلَىٰ أَمْرِ اللَّهِ فَإِنْ فَاءَتْ فَأَصْلَحُوا بَيْنَهُمَا بِالْعَدْلِ وَأَقْسِطُوا إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُقْسِطِينَ ﴿٨٦﴾

(سورة الحجرات)

(٤)

الإسلام والإنسان

الإسلام دعوة صريحة واضحة تخاطب العقل والوجدان وتعتمد على النظر والتفكير فى خلق السموات والأرض لمعرفة الله معرفة حقيقية، وأنه رب واحد لا شريك له، ويحدثنا القرآن الكريم عن ذلك فيقول:

الَّذِينَ يَذْكُرُونَ اللَّهَ قِيَمًا وَقُعُودًا وَعَلَىٰ جُنُوبِهِمْ وَيَتَفَكَّرُونَ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
رَبَّنَا مَا خَلَقْتَ هَذَا بَطْلًا سُبْحَانَكَ فَقِنَا عَذَابَ النَّارِ ﴿١٩١﴾

(آل عمران ١٩١)

والإسلام كدين أنزل للناس كافة لا لشعب من الشعوب ولا لأمة من الأمم، ولكنه للدنيا كلها يدعو إلى التوحيد، ويدعو إلى عبادة الله - عز وجل - أن أعبدوا الله الذى خلقكم والذين من قبلكم.

ويختلف الإسلام عن اليهودية التى أنزلت على بنى إسرائيل دون باقى الشعوب وهى وإن كانت تدعو إلى التوحيد إلا أنها وقد قصد بها هؤلاء القوم، فلا بد وأن تكون مسابقة لهم مطابقة لأعمالهم متفقة مع طبائعهم وتفكيرهم. وبنو إسرائيل كما يحدثنا التاريخ كانوا عباد أوثان يؤمنون بالتعدد والتجسيم، تملأ قلوبهم المنفعة الخاصة والحرص على الدنيا وما فيها، المادة هدفهم والحصول عليها بأى وسيلة وبأن ثمن منتهى آمالهم.

فهم لهذا لا يرون في الدين إذا آمنوا به - إلا عنصرية ممقوتة ولا يبتغون من دينهم إلا تشريعاً في المعاملات - يستحلون به أموال سواهم من البشر. أما محبة الإنسان للإنسان والنظرة إلى الإنسان كإنسان خلقه الله، وهو الذي خلق الناس جميعاً. والإعتراف بالأخوة الإنسانية التي أساسها أن كل الناس من أب واحد، وأم واحدة، وأن في هذا الأصل الواحد رباط يربط البشر جميعاً من الحب صاغته نفحة الحياة الأولى التي أودعها الله النفس البشرية، وجعلها تنتقل من جيل إلى جيل. كل هذا لم يخطر ولن يخطر على بال، ولم يدر بخلدهم ولم يصل ولن يصل إليه وعيهم، وكلنا يعرف عن بغضهم الممقوت للناس جميعاً الشيء الكثير. فهم أغتصبوا فلسطين وهم الذين شردوا أهلها ونهبوا أرضها واعتدوا على حرمتها باسم الدين وبأنها أرضهم هم، أرض الميعاد، وهم الذين اشعلوا نار الحرب في الشرق، وهم أداة العدوان يحركها الغرب كما يشاء ويريد لتغتصب أرض العرب وأملاك العرب، وتعتدى على مقدساتهم وما فعلوه ويفعلوه في القدس يعرفه جيلنا وشبابنا والعجيب أنهم يعتقدون أن الله هو ربهم وحدهم يعبدونه لينصرهم على كل من في الوجود من أمم وشعوب إلا فليقرأ من يريد المزيد ما هو مكتوب ومدون في التلمود. وهكذا كانت سياستهم وهذه كانت أخلاقهم وشعب هذا شأنه لا يصدده عن غيه إلا آيات من النذر والوعيد، ولذا كانت أقوال أنبيائهم المتعاقبين لا تتحدث إلا بحديث التخويف والتحذير فهم قوم لا يعبدون الله ابتغاء مرضاته ولكنهم يعبدونه خوفاً من عقابه وعذابه. فهم لا يعبدونه رغبة ولكنهم يعبدونه رهبة.

ثم تجيء المسيحية لتفتح أمام الناس آفاقاً جديدة من الحب بعيدة عن هذه النفعية المطلقة والأنانية المتفشية في القوم فتدعوهم إلى الحب الذي حرموه وتدعو القلوب إلى الإيمان بالله لأنه باعث الحياة وخالق، الوجود وأنه سبحانه وتعالى المثل الأعلى في كل الوجود.

ثم يأتي الإسلام ليكون ديناً للدنيا والآخرة على السواء ينظر إلى الإنسان كإنسان في

صورته البشرية الحقيقية لا يحرمه من وجوده، ولا يعزله عن ما حوله من خيرات الدنيا فهو ينظر إليه كمخلوق يأكل ويشرب، يصيب ويخطئ، يحب الشهوات ويرغب في المال والبنين ومن غير الخالق يعرف أسرار ما قد خلق، وما جلبت عليه النفس البشرية وما هي قد انطوت عليه من خصال.

ويحدثنا القرآن الكريم عن أبنى آدم حديثا يكشف عن النفس البشرية منذ القدم فيقول جلت قدرته:

* وَأَتْلُ عَلَيْهِمْ نَبَأَ ابْنَيْ آدَمَ بِالْحَقِّ إِذْ قَرَّبَا قُرْبَانًا فَتُقُبِّلَ مِنْ أَحَدِهِمَا وَلَمْ يُتَقَبَّلْ مِنَ الْآخَرِ قَالَا أَأَفْضَلُ لَوْ كُنَّا نَسْمَعُ أَوْ نَعْقِلُ مَا أَفْتَيْنَا بِهَذَا فَيَكُونُ مِنْكُمْ مِثْلُ آبَائِنَا الْأَوَّلِينَ ﴿٢٧﴾ وَلَئِنْ بَسَطْتَ إِلَىٰ يَدِكَ لِتَقْتُلَنِي مَا أَنَا بِبَاسِطٍ يَدِيَ إِلَيْكَ لِأَقْتُلَكَ إِنِّي أَخَافُ اللَّهَ رَبَّ الْعَالَمِينَ ﴿٢٨﴾ إِنِّي أُرِيدُ أَنْ تَبُوءَ بِإِثْمِي وَإِثْمِكَ فَتَكُونَ مِنَ أَصْحَابِ النَّارِ وَذَلِكَ جَزَاءُ الظَّالِمِينَ ﴿٢٩﴾ فَطَوَّعَتْ لَهُ نَفْسُهُ قَتْلَ أَخِيهِ فَقَتَلَهُ فَأَصْبَحَ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴿٣٠﴾ فَبَعَثَ اللَّهُ غُرَابًا يَبْحَثُ فِي الْأَرْضِ لِيُرِيَهُ كَيْفَ يُورِى سَوْءَ أَخِيهِ قَالَ يُورِيَّتَنِ اعْمَرَزْتُ أَنْ أَكُونَ مِثْلَ هَذَا الْغُرَابِ فَأُورِى سَوْءَ أَخِي فَأَصْبَحَ مِنَ النَّادِمِينَ ﴿٣١﴾

(المائدة ٢٧ - ٣١)

وهكذا النفس البشرية منذ القدم يتفاعل الخير والشر فيها. أخ يهدد أخاه بالقتل فيرد عليه قائلا:

لَئِنْ بَسَطْتَ إِلَىٰ يَدِكَ لِتَقْتُلَنِي مَا أَنَا بِبَاسِطٍ يَدِيَ إِلَيْكَ لِأَقْتُلَكَ إِنِّي أَخَافُ اللَّهَ رَبَّ الْعَالَمِينَ ﴿٢٨﴾

ولكن بالرغم من هذا العتاب الأخوى الجميل يقتل الأخ أخاه، ويأتى الغراب ليبحث فى الأرض ليوارى غرابا آخر فتعود النفس البشرية الآثمة الى رشدها، وتندم

على فعلها ويصحو ضميرها فيقول الأخ القاتل : (يا ويلتى أعجزت أن أكون مثل هذا الغراب فأوارى سواة أخى فأصبح من النادمين).

هذه صورة دقيقة واضحة عن النفس البشرية التى لا تزال تنتقل من جيل الى جيل ومن الآباء إلى الأبناء، وهى وإن كانت فى أحسن صورة لها تميل الى الخير وتحاول جاهدة أن تبتعد عن الشر وتتجنبه. ولكنها نفس بشرية على كل حال تحب وتكره. تحب المال وتحب الدنيا فهى لم تخلق لتكون خالصة من قيود الجسد وشهواته ولا تستطيع أن تقف صامدة أمام طلباته الملحة التى لا تنتهى من نعيم الدنيا وما فيها. استمعوا لقوله تعالى :

زَيْنَ النَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ
وَالْخَيْلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَامِ وَالْحَرْثِ ۚ ذَٰلِكَ مَتَعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا ۖ وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ
الْمَعَآبِ ﴿١٤﴾ (آل عمران ١٤)

وهنا تظهر عظمة الإسلام فى نظره للإنسان معترفا بإنسانيته وبشريته فيخاطبه ويكلفه بما لا يخرج عن طاقته، فهو لا يطلب منه أن يكون راهبا متعبدا يسكن الصوامع ويتعد عن الناس والدنيا، ويسعى جاهدا طالبا للآخرة ولكنه يدعوه للعمل ويدعوه للصلاة والزكاة والصيام، ويحضه على التواضع ويبيح له الزواج ويحرم عليه الزنا ويدعوه للعمل فى قوله تعالى :

وَقُلْ أَعْمَلُوا فَسِرَّيَ اللَّهِ عَمَلَكُمْ وَرَسُولُهُ وَالْمُؤْمِنُونَ ۖ وَسَتُرَدُّونَ إِلَىٰ عِلْمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ
فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿١٠٥﴾ (التوبة ١٠٥)

ويقول سبحانه وتعالى فى محكم آياته :

وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا ۖ

(القصص ٧٧)

قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ ۖ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ

(الأعراف ٣٢)

ويقول سبحانه وتعالى:

كُلُوا مِنْ طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ

(البقرة ١٧٢)

وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا

(الأعراف ٣١)

وهكذا يبيح الله للإنسان الطيبات ويحرم عليه الخبائث، لا يحرمه من نعمة خلقها له، فالدنيا كلها مسخرة له، ماؤها وأنهارها وشمسها وقمرها وثمرها وبنعها، كلها خلقت للإنسان وسخرت له ليسعد ويتمتع بها. كيف لا والله سبحانه وتعالى يقول وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمٰوٰتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ (الجاثية ١٣)

وَهُوَ الَّذِي سَخَّرَ الْبَحْرَ لَنَا كُلًّا مِّنْهُ لَحْمًا طَرِيًّا وَنَسَخَرِجُوا مِنْهُ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفَلَكَ مَوَاحِرَ فِيهِ وَلِتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ ۚ وَلَعَلَّكُمْ تَشْكُرُونَ ﴿١٤﴾

(النحل ١٤)

وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ شَيْءٍ مَّوْزُونٍ ﴿١٩﴾ وَجَعَلْنَا لَكُمْ فِيهَا مَعَاشٍ وَمَنْ لَّسْتُمْ لَهُ بِرَازِقِينَ ﴿٢٠﴾

(الحجر ١٩-٢٠)

حتى إذا اطمأن الإنسان في دنياه. ولم لا يطمئن ونعم الدنيا كلها خالصة له يأكل منها ما تشتهي نفسه، ويلبس منها ما يريد، وما يروق له ويدعوه الإسلام إلى الأخوة التي تجتمع الناس جميعا فكلهم من آدم. أصل واحد ورب واحد، لا فرق بين هذا وذاك ولا فرق بين أبيض أو أسمر، ولا فرق بين عربي أو أعجمي. استمعوا لقوله

تعالى:

إِنَّ هَذِهِ أُمَّةٌ مِّنكُمْ أُمَّةٌ وَاحِدَةٌ وَأَنَا رَبُّكُمْ فَاعْبُدُونِ ﴿٩٢﴾ (الأنبياء ٩٢). ﴿يَتَأْتِيهَا
النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاهُمْ مِّن ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاهُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا ۚ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِندَ اللَّهِ
أَتْقَىٰكُمْ ۚ﴾ (الحجرات ١٣)

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ إِذَا أَنْتُمْ بَشَرٌ تَنْتَشِرُونَ ﴿٢٠﴾ (الروم ٢٠). وَمِنْ
آيَاتِهِ خَلْقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَاخْتِلَافَ أَلْسِنَتِكُمْ وَالْوَلَوَاتِكُمْ ۚ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ
لِّلْعَالَمِينَ ﴿٢٢﴾ (الروم ٢٢)

ويقول سبحانه وتعالى:

إِنَّمَا الْمُؤْمِنُونَ إِخْوَةٌ (الحجرات ١٠)

دعوة صريحة واضحة لا لبس فيها تدعو إلى الأخوة بين البشر جميعا، دعوة كريمة
وتوجيه كريم من رب كريم عظيم، ودستور سماوى علوى لم تصل، ولن تصل إلى
مستواه أرقى الأمم فى عصرنا هذا الذى يقولون عنه عصر الذرة وعصر الفضاء وسفن
الفضاء. وها هى الأمم الغربية كلها، وعلى رأسها الولايات المتحدة الأمريكية حيث
توجد هيئة الأمم التى أصدرت وأعلنت حقوق الإنسان تحدثنا صحافتها ووسائل الإعلام
فيها عن قصص التفرقة العنصرية. تلك القصص التى يندى لها جبين الإنسانية وتتألم
فيها النفوس البشرية الطيبة. هذا أبيض له كل الحقوق، وهذا ملون ليس له أى حق من
الحقوق حتى فى أماكن العبادة التى يجب أن تكون فيها النفوس أكثر صفاء وتنحني
داخلها الرؤوس خشية ورهبة، لا يجلس الأبيض بجانب الملون.

ومن الذى أوجد ونادى بهذه التفرقة العنصرية فى اللون والجنس والله الذى خلق
الكل وأوجد الوجود يقول:

(الحجرات ١٣)

إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَىٰكُمْ

ولم يقل سبحانه وتعالى أبيضكم ولا أسودكم، ولكنه الإنسان الذى يدعى العدل والحرية ويقول عنه الرحمن:

(عبس ١٧)

قَتَلَ الْإِنْسَانَ مَا أَكْفَرَهُ ﴿١٧﴾

وانى لأذكر وأنا فى لندن، وكان يحاورنى زميل لى مستشهدا بما وصلوا اليه من مدينة ورحمة ما نجده من حمام وطير يحوم حولنا يأكل من أيدينا مطمئنا اليها وأنهم بذلك قد وصلوا إلى مستوى من الرحمة والإنسانية لم يرق إليه الشرق المسلم. فقلت يا سبحانه الله فى بلدكم هذا تكرمون الطير وترحمونه وتجدونها جريمة من يعتدى عليه. وفى أفريقيا تقتلون النساء والرجال والأطفال وتقيمون المذابح دون شفقة أو رحمة، وفى عدن وغيرها تستحلون دماء الرجال والنساء والأطفال فأنتم والله وإن اطمأن فى بلدكم الحمام فوالله لن يطمئن إلى عدلكم فى الدنيا الإنسان الذى هو أولى بالرحمة من أى طير أو حيوان.

وها نحن فى الأمس القريب كنا نسمع عن فيتنام، وعن الغارات الوحشية التى تقوم بها الطائرات الأمريكية ونسمع كذلك عن جنوب أفريقيا وعن روديسيا، حيث تتحكم الأقلية البيضاء فى الأغلبية السوداء أصحاب الأرض وأهل البلاد. كل ذلك وهيئة الأمم ولجنة حقوق الإنسان لا يسيديان حراكا ولا يصدران إستياء لا لشيء إلا لأنهما لا يستطيعان أن يصرحا بالحق ويقفا فى جانبه لنصرة المظلوم والقصاص من الظالم لأن هذا أمر صعب على النفس التى تؤمن بالتفرقة العنصرية وتكفر بالأخوة الإنسانية أما الإسلام ديننا فيدعو إلى الحق للحق ويرغب الإنسان فى التوصية بالحق والتواصى بالصبر ويقسم سبحانه وتعالى:

(الواقعة ٧٦)

وَإِنَّهُ لَقَسَمٌ لِّتَوْفَعُوا عَظِيمٌ ﴿٧٦﴾

فيقول:

وَالْعَصْرِ ﴿١﴾ إِنَّ الْإِنْسَانَ لِرَبِّهِ خُسْرٍ ﴿٢﴾ إِلَّا الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ
وَتَوَاصَوْا بِالْحَقِّ وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ ﴿٣﴾
(العصر ١ - ٣)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

* يٰٓأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ بِالْقِسْطِ شُهَدَآءَ لِلّٰهِ وَلَوْ عَلَىٰ أَنْفُسِكُمْ أَوِ الْوَالِدِينَ
وَالْأَقْرَبِينَ
(النساء ١٣٥)

يٰٓأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُونُوا قَوَّامِينَ لِلّٰهِ شُهَدَآءَ بِالْقِسْطِ وَلَا يَجْرِمَنَّكُمْ شَنَاٰنُ قَوْمٍ عَلَىٰ ٓأَلَّا
تَعْدِلُوا اعْدِلُوا هُوَ أَقْرَبُ لِلتَّقْوَىٰ وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ خَبِيرٌ بِمَا تَعْمَلُونَ ﴿٨﴾
(المائدة ٨)

ألا فليسمع من يرى الحق ويكتب شهادة الحق في نفسه ألا فليسمع من يدعى
المدنية والرقى. ألا فليسمع قادة الغرب قول الإسلام:

كُونُوا قَوَّامِينَ بِالْقِسْطِ شُهَدَآءَ لِلّٰهِ وَلَوْ عَلَىٰ أَنْفُسِكُمْ

ثم فلتستمع الأمم الكبرى الممثلة في مجلس الأمن الى التوجيه الكريم لعل الله
يهيئ لها من أمرها رشدا.

وَإِنْ طَائِفَتَانِ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ اقْتَتَلُوا فَأَصْلَحُوا بَيْنَهُمَا فَإِنْ بَغَتْ إِحْدَاهُمَا عَلَى
الْأُخْرَىٰ فَاقْتُلُوا الَّتِي تَبَغَتْ حَتَّىٰ تَفِيءَ إِلَىٰ أَمْرِ اللَّهِ فَإِنْ فَاءَتْ فَأَصْلَحُوا بَيْنَهُمَا بِالْعَدْلِ وَأَقْسِطُوا
إِنَّ اللَّهَ يُحِبُّ الْمُقْسِطِينَ ﴿٩﴾
(الحجرات ٩)

وتظهر عظمة الإسلام في نظره للإنسان كإنسان وتتجلى هذه النظرة بوضوح في

حديثه الى النفس البشرية التي خلقها الله لا تقبل الظلم ولا ترضى به ولا تقبل أن يتعدى عليها وهي هادئة ساكنة لا تبدى حراكا، بل لا بد وأن ترد العدوان بالعدوان فيقول سبحانه وتعالى:

وَكَتَبْنَا عَلَيْهِمْ فِيهَا أَنَّ النَّفْسَ بِالنَّفْسِ وَالْعَيْنَ بِالْعَيْنِ وَالْأَنْفَ بِالْأَنْفِ وَالْأُذُنَ بِالْأُذُنِ
وَالسِّنَّ بِالسِّنِّ وَالْجُرُوحَ قِصَاصًا فَمَن تَصَدَّقَ بِهِ ۖ فَهُوَ كَفَّارَةٌ لَّهُ وَمَن لَّا يَحْكَمْ بِمَا أَنزَلَ اللَّهُ
فَأُولَٰئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ ﴿٤٥﴾ (المائدة ٤٥)

ويقول سبحانه وتعالى في آيات أخرى:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُتِبَ عَلَيْكُمُ الْقِصَاصُ فِي الْقَتْلِ ۖ الْحُرُّ بِالْحُرِّ وَالْعَبْدُ بِالْعَبْدِ ۖ وَالْأُنثَىٰ
بِالْأُنثَىٰ ۚ فَمَن عُفِيَ لَهُ مِّنْ أُخِيهِ شَيْءٌ فَاَتْبَاعُ بِالْمَعْرُوفِ وَأَدَاءٌ إِلَيْهِ بِإِحْسَنٍ ۚ ذَٰلِكَ تَخْفِيفٌ مِّنْ
رَّبِّكُمْ وَرَحْمَةٌ ۚ فَمَنِ اعْتَدَىٰ بَعْدَ ذَٰلِكَ فَلَهُ عَذَابٌ أَلِيمٌ ﴿١٧٨﴾ وَلَكُمْ فِي الْقِصَاصِ حَيَوةٌ
يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ ﴿١٧٩﴾

(البقرة ١٧٨ - ١٧٩)

وهنا في هذه الآيات يبيح الله القصاص في قوله تعالى:

وَلَكُمْ فِي الْقِصَاصِ حَيَوةٌ يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَعَلَّكُمْ تَتَّقُونَ (البقرة ١٧٨)

لترضى النفس البشرية ولتخضع وتقف عند حدها أى نفس بشرية يسول لها الشيطان أن تعتدى فتعرف أنها لو اعتدت فإن الله يبيح لمن يعتدى عليه أن يقتص، ولكن الشريعة الإسلامية السمحة، مع ذلك، تحض على العفو والتسامح والغفران، وأن من يتصدق بحقه فهو كفارة له. أما الذى يقتص فإن الله يطلب من وليه ألا يسرف فى القتل إنه كان منصورا.

وَلَا تَقْتُلُوا النَّفْسَ الَّتِي حَرَّمَ اللَّهُ إِلَّا بِالْحَقِّ وَمَنْ قُتِلَ مَظْلُومًا فَقَدْ جَعَلْنَا لَوْلِيٍّ
سُلْطَانًا فَلَا يَسْرِفُ فِي الْقَتْلِ إِنَّهُ كَانَ مَنْصُورًا ﴿٣٣﴾ (الإسراء ٣٣)

ثم فلنستمع إلى ما قاله النبي عليه الصلاة والسلام في مرضه الأخير الذي قابل
بعده ربه إذ تحامل على نفسه وخطب في الناس قائلاً:

(أيها الناس إلا من كنت جلدت له ظهراً فهذا ظهري فليستقد منه. ومن أخذت
له مالا فهذا مالي فليأخذ منه ولا يخشى الشحناء من قبل فإنها ليست من شأني. إلا
وأن أحبكم إلى من أخذ مني حقاً كان له أو حللني فلقيت ربي وأنا طيب النفس).

بوركت يا رسول الله فما أعظم، وما أروع ما أتيت به من هدى ونور أخرجت به
الناس من ظلمة إلى نور الهداية، وهل أنت يا رسول الله محتاج إلى كل هذا حتى
تلقى ربك، وأنت طيب النفس، وأنت تعلم علم اليقين أن الله قد غفر لك، ووعدك
بجنة عالية عرضها السموات والأرض، ولكنه مثل أعلى أردت أن تضربه وقدوة حسنة
أردت أن يحذو الناس حذوها. طبت يا رسول الله وبوركت في حياتك ومماتك.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتْمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا

(سورة المائدة)

(٥)

الإسلام هو الدعوة الأخيرة

دعوة الإسلام هي الدعوة الأخيرة والدعوة الكاملة التي لا دعوة بعدها لأنها المكملّة لكل ما قبلها، ويكون بذلك محمد عليه الصلاة والسلام النبي الذي لا نبي بعده خاتم الأنبياء، وخاتم المرسلين به كملت الرسالة ووصل الدين إلى مرحلة كاملة من الكمال تلك المرحلة التي إرتضاها الله لعباده ديناً وشرعة وعقيدة، استمعوا لقوله تعالى:

الْيَوْمَ أَكْمَلْتُ لَكُمْ دِينَكُمْ وَأَتِمَمْتُ عَلَيْكُمْ نِعْمَتِي وَرَضِيتُ لَكُمُ الْإِسْلَامَ دِينًا

(المائدة ٣)

ويقول سبحانه وتعالى عن الإسلام:

وَمَنْ يَبْتَغِ غَيْرَ الْإِسْلَامِ دِينًا فَلَنْ يُقْبَلَ مِنْهُ وَهُوَ فِي الْآخِرَةِ مِنَ الْخَاسِرِينَ ﴿٨٥﴾

(آل عمران ٨٥)

ولما كانت عادة الناس منذ القدم كما يحدثنا التاريخ تأليه الملوك والأبطال وهكذا كانت الرسل تتعرض لمثل هذه التأليه فكان الناس يربطون بين رسلهم وبين الألوهية لهذا جاءت الرسالة المحمدية خالية من هذا التأليه، أو ما يشبه التأليه في عقيدة تنزه الله عن الشرك وتؤكد وحدانيته، وتفرق بين من يعبد ومن يخلق. وبهذا أوضح الإسلام المسائل المعقدة التي كانت كثيراً ما تحتاج إلى إيضاح وتبيان فيقول القرآن الكريم في

صراحة ووضوح:

إِنَّ مَثَلَ عِيسَىٰ عِنْدَ اللَّهِ كَمَثَلِ آدَمَ ۖ خَلَقَهُ مِن تُرَابٍ ثُمَّ قَالَ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴿٥٩﴾

(آل عمران ٥٩)

ويقول سبحانه وتعالى:

وَإِذْ قَالَ اللَّهُ يَلْعَبُ بَنَیَّ مَرْيَمَ ۖ أَنْتَ قُلْتَ لِلنَّاسِ اتَّخِذُونِي وَأُمِّيَ إِلَهَيْنِ مِن دُونِ اللَّهِ ۖ
قَالَ سُبْحَنكَ مَا يَكُونُ لِي أَنْ أَقُولَ مَا لَيْسَ لِي بِحَقٍّ ۖ إِنْ كُنْتُ قُلْتُهُ فَقَدْ عَلِمْتَهُ ۚ تَعَلَّمُ مَا فِي نَفْسِي
وَلَا أَعْلَمُ مَا فِي نَفْسِكَ ۚ إِنَّكَ أَنْتَ عَلَّامُ الْغُيُوبِ ﴿٦٠﴾ مَا قُلْتُ لَهُمْ إِلَّا مَا أَمَرْتَنِي بِهِ ۚ أَنْ أَعْبُدُوا اللَّهَ
رَبِّي وَرَبَّكُمْ وَكُنْتُ عَلَيْهِمْ شَهِيدًا مَّا دُمْتُ فِيهِمْ ۖ فَلَمَّا تَوَفَّيْتَنِي كُنْتُ أَنْتَ الرَّقِيبَ عَلَيْهِمْ وَأَنْتَ
عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٦١﴾ إِنْ تُعَذِّبُهُمْ فَلَهُمْ عَذَابُكَ وَإِنْ تَغْفِرَ لَهُمْ فإِنَّكَ أَنْتَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٦٢﴾

(المائدة ١١٦-١١٨)

وهكذا يتحدث القرآن الكريم في أكثر من آية مؤكدا هذه المعاني في رسالة الإسلام
ومحذرا الناس حتى لا يقعوا في مثل هذا الخلط موضحا لهم حقيقة النبوة وبشرية
الرسول فيقول لمحمد عليه الصلاة والسلام:

قُلْ إِنَّمَا أَنَا بَشَرٌ مِّثْلُكُمْ يُوحَىٰ إِلَيَّ أَنَّمَا إِلَهُكُمُ إِلَهٌُ وَاحِدٌ ۖ فَمَن كَانَ يَرْجُوا لِقَاءَ رَبِّهِ
فَلْيَعْمَلْ عَمَلًا صَالِحًا وَلَا يُشْرِكْ بِعِبَادَةِ رَبِّهِ ۚ أَحَدًا ﴿١٦٠﴾

(الكهف ١١٠)

وإذا كان القرآن الكريم يقصد ببشر مثلكم أن محمدا عليه الصلاة والسلام بشر
يأكل كما نأكل ويشرب كما نشرب، وهذا صحيح لا جدال فيه ولا نقاش ولكنه
في نفس الوقت يصفه بأنه بشر يوحى إليه، وأنه بهذا يمتاز عن سائر البشر جميعا
بنزول الوحي والوحي لا ينزل إلا على من سمت بشريته وصفت نفسه وامتلا بنور

الإيمان قلبه، أعده الله وهياًه لمثل هذا الأمر الكريم فأصبح مستعداً وقادراً على تلقي الوحي وأداء الرسالة وأهلاً لأن يكون رسول الله ولكنه صلوات الله عليه رغم كل هذا السمو وهذه الرفعة بشر على كل حال لا يملك لنفسه نفعا ولا خيراً إلا ما شاء الله ولا يعلم الغيب ويمسه الخير كما يتعرض للشر ويقول سبحانه وتعالى في ذلك:

قُلْ لَا أَمْلِكُ لِنَفْسِي نَفْعًا وَلَا ضَرًّا إِلَّا مَا شَاءَ اللَّهُ وَلَوْ كُنْتُ أَعْلَمُ الْغَيْبَ لَا سَتَكُنْتُ مِنَ الْخَيْرِ وَمَا مَسْنِيَ السُّوءُ إِنْ أَنَا إِلَّا نَذِيرٌ وَبَشِيرٌ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿١٨٨﴾

(الأعراف ١٨٨)

وهكذا كان رسول الله صلى الله عليه وسلم فما أكثر ما أودى لأنه يدعو إلى الحق وما أكثر ما حارب وحارب لأنه يبلغ رسالة الحق. فخاض المعارك وتعرض فيها لما يتعرض له أى محارب من الناس من نصر وهزيمة وكر وفر. ولعلنا نرى فى ذلك الكفاح، وهذا الجهاد دليل على صدق دعوته ورسالته فقد كان صلوات الله عليه آمناً فى بيته ومحبوباً بين أهله، مطمئناً بين قومه وكانوا يلقبونه بالصادق الأمين.. وهل هناك شهادة أدل على ذلك من شهادة قريش نفسها عندما اختلفوا على وضع الحجر الأسود بعد أن فرغوا من بناء الكعبة، واشتد الخلاف حتى صار القتال أقرب اليهم من الوصول الى اتفاق، ولكنهم يخافون القتال ويتحاشونه ثم يقولون فلنحكم لأول من يدخل من باب بنى شيبه، وليكن حكمه هو الفيصل الذى نرضاه ونلتزم به. فيكون رسول الله صلى الله عليه وسلم أول من يدخل فيقولون إنه الأمين لقد رضينا بما يقضى به بيننا. فيضع رسول الله رداؤه ويسطه على الأرض ويضع الحجر الأسود عليه ثم يقول ليأت من كل ربع من أرباع قريش رجل وليأخذ كل منهم بزاوية من زوايا الثوب ثم ارفعوا الحجر فيرفعوه ويضعه صلى الله عليه وسلم بيده الشريفة فى مكانه.

وهكذا كان رأى قومه فيه قبل أن يبعث أنه الصادق الأمين الذى لا يكذب أبداً. النقى الطاهر الوفى على العهد والأمين على السر.

بل نستمع إلى رأى السيدة خديجة بنت خويلد رضى الله عنهما وقد عاد رسول الله صلوات الله عليه وهو يقول زملونى فتزمله حتى إذا ذهب عنه الروح وقص على السيدة خديجة ما حدث من نزول الروح الأمين طالبا منه أن يقرأ فيقول الرسول الكريم ما أنا بقارئ، ويقول الرسول صلوات الله عليه فأخذنى فغطنى حتى بلغ منى الجهد ثم أرسلنى، وقال أقرأ. فقلت: ما أنا بقارئ، فأخذنى فغطنى الثالثة ثم أرسلنى فقال:

أَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ۝ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ۝ أَقْرَأْ وَرَبُّكَ
الْأَكْرَمُ ۝ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ۝ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ۝ (العلق ١ - ٥)

ويقول صلى الله عليه وسلم «خشيت على نفسى» فتد عليه السيدة خديجة قائلة (كلا والله ما يخزيك الله أبدا إنك لتصل الرحم وتصديق الحديث وتؤدى الأمانة وإن خلقك لكريم وتنطلق به الى ورقة بن نوفل ابن عمها إلى آخر القصة كما ترونها كتب السيرة.

فهذا رأى السيدة خديجة فى محمد عليه الصلاة والسلام رأى الزوجة فى زوجها نتيجة للمعرفة الحقيقية التى أساسها المعاشرة والاختلاط.

ثم بعد أن كلفه الله بالرسالة يتجه صلوات الله عليه الى قريش قائلا (أرأيتم لو أخبرتكم أن خيلا وراء هذا الوادى تريد أن تغير عليكم أكنتم مصدقى) فيقولون نعم أنت عندنا غير متهم وما جربنا عليك كذبا قط. فيقول لهم (إنى نذير لكم بين يدي عذاب شديد. يا بنى عبد المطلب، يا بنى عبد مناف يا بنى زهرة يا بنى تميم يا بنى مخزوم، يا بنى أسد... إن الله أمرنى أن أنذر عشيرتكم الأقرين. وإنى لا أملك لكم من الدنيا منفعة ولا من الآخرة نصيبا إلا أن تقولوا لا إله إلا الله) ولكن قومه الذين اعترفوا بصدقه وبأنه الصادق الأمين الذى لا يكذب أبدا يكذبونه وينصرفون.

وعلى صدقه صلوات الله عليه يشهد أيضا أبو سفيان رأس الشرك والكفر فعندما

يسأله هرقل - وقد أتاه كتاب رسول الله - عن محمد، هل كانوا يتهمونهم بالكذب قبل أن يقول ما قال، فيقول أبو سفيان أن لا. فيقول هرقل: أنه لم يكن ليذر الكذب على الناس ويكذب على الله. ويسأل هرقل أبا سفيان أيضا عما إذا كان قد أثر عن محمد غدر فيجيب أبو سفيان بالنفي فيقول هرقل: سألتك هل يقدر. فقلت: لا وكذلك الرسل لا تغدر. وهكذا ينتقل هرقل من سؤال إلى سؤال، وأبو سفيان يجيب إلى أن يسأل هرقل عما يأمرهم به هذا النبي فيقول أبو سفيان: أنه يأمرنا أن نعبد الله، ولا نشرك به شيئا، وينهانا عن عبادة الأوثان، ويأمرنا بالصلاة والصدق وينهانا عن الفحشاء والمنكر والبغى. وهكذا يستنتج هرقل من كل هذا الحديث عظمة الرسول وصدق دعواه فيقول. إن كان ما تقول حقا فسيملك موضع قدمي هاتين، وقد كنت أعلم أنه خارج، لم أكن أظن أنه منكم فلو أنى أعلم أنى أخلص إليه لتجشمت لقاءه، ولو كنت عنده لغسلت قدمه.

وهكذا يترك النبي أهله وقومه وتضطهده قريش ويؤذيه الناس ويصبح صلوات الله عليه وحيدا أعزل إلا من الحق الذي جاء به، ولا ناصر ولا معين إلا من يقول له:

يَا أَيُّهَا الْمُدَّثِّرُ ﴿١﴾ قُمْ فَأَنْذِرْ ﴿٢﴾ وَرَبِّكَ فَكَبِّرْ ﴿٣﴾ وَثِيَابَكَ فَطَهِّرْ ﴿٤﴾ وَالرُّجْزَ فَاهْجُرْ ﴿٥﴾ وَلَا تَمْنُنْ تَسْتَكْثِرُ ﴿٦﴾ وَلِرَبِّكَ فَاصْبِرْ ﴿٧﴾
(المدثر ١ - ٧)

وهو سبحانه وتعالى خير ناصر وخير معين ومن ينصره الله فلا غالب له. ويقف رسول الله أمام أهله وقومه وهم أئمة الكفر وحراس الشرك، وهم لا يرون في دعوته ما يرفع من شأنهم أو يزيد من سلطانهم، وهم قد جبلوا على التفاخر بالأحساب والأنساب والشجاعة والمال والزرع والحدث وكثرة الولد. وإذا كانت الرسالة لا تؤمن لهم كل ذلك كما يعتقدون، فهي أيضا لا تحمل لحامله دنيا يصيبها أو نعيما تتوق له نفس كل راغب في الدنيا، أو ملكا يطمع في أن يترفع على عرشه لأنها نبوة أكبر من

الدنيا وما فيها ورسالة سماوية أعظم من العروش ومن يعتليها، والنبوة لا تورث بل هي رحمة وتكليف من الله لمن اصطفى واختار من عباده.

دعوة حديثة ونعمة جديدة يسمعها العرب. يقول لهم الرسول إن الناس كلهم سواسية كأसन المشط. وأنه لا فضل لعربي على أعجمي، ولا قرصى على حبشى إلا بالتقوى، ودعوة كهذه تسوى بين العبد وسيد حرب، على الأوضاع التى كانت قائمة، وحرب على الرأسمالية والطبقية لا تحمل لصاحبها من الدنيا إلا جهادا وكفاحا وزهدا فى الحياة.

ثم ها هو عمه أبو طالب الذى كفله ورباه وقد أتاه أبو جهل ليقول له: يا أبا طالب إن لك سنا وشرفا ومنزلة فينا. وأن ابن أخيك قد عاب ديننا، فإما أن تكفه عنا، وإما أن تخلى بيننا وبينه، فإنك على مثل ما نحن عليه من خلافه، فنكفيك أمره.

ويسير النقاش كما تحدثنا كتب السيرة إلى أن عرضوا عليه عمارة بن الوليد ليتخذه ولدا له بدلا من ابن أخيه. ويرفض أبو طالب أن يأخذ عمارة ويعطيهم محمدا ليقتلوه. ويذهب أبو طالب إلى محمد عليه الصلاة والسلام ويقول يا ابن أخى إن قومك قد جاءونى فى أمر هذا الدين الذى جئت به وأجمعوا على فراقى وعدوانى. فإبقى على وعلى نفسك ولا تحملنى من الأمر ما لا أطيق. فيقول عليه الصلاة والسلام وهو الحريص على إرضاء عمه الذى كفله ورباه، ثم هو بعد ذلك المدافع عنه وحاميه (يا عم والله لو وضعوا الشمس فى يمينى، والقمر فى يسارى على أن أترك هذا الأمر حتى يظهره الله أو أهلك فيه ما تركته).

ويكى أبو طالب ويسأله محمد عما إذا كان خاذله هو فيقول الشيخ: كلا اذهب يا ابن أخى فقل: ما أحببت فوالله لا أسلمك لشيء أبدا.

فهل هذا شأن من يملك أمر نفسه أو من يدعى أنه يوحى إليه ولم يوحى إليه. إن

هذا والله شأن رسول كريم ذى قوة عند ذى العرش تسيطر عليه قوة أقوى من الدنيا وما فيها تحركه وتدفعه وتهديه وتيسر له السبيل وتقول له:

رَبِّ الْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ ﴿١﴾ مَا أَنْتَ بِنِعْمَةِ رَبِّكَ بِمَجْنُونٍ ﴿٢﴾ وَإِنَّ لَكَ لَأَجْرًا غَيْرَ مَمْنُونٍ ﴿٣﴾ وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ ﴿٤﴾ (القلم ١ - ٤)

ثم تعالوا لننظر إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو يدعو القبائل فى موسم الحج الى عبادة رب واحد فمنهم من يؤمن، ومنهم من يعرض ويسخر ثم ها هو رسول الله يقف على منازل بنى عامر يحدثهم عن الإسلام والإيمان ويعجب كبير القوم بحديث رسول الله ويهم بالإيمان به إلا أنه يجدها فرصة سانحة موالية لعلها تعود عليه وعلى قومه بالرياسة والسلطان. فيقول له: يا محمد أفإن اتبعناك على أمرك ثم أظهرك الله على من خالفك أكون لنا الأمر من بعدك فيجيب صلوات الله عليه إن الأمر لله يضعه حيث يشاء. فلا مهادنة ولا مسالمة ولا استسلام ولا وعد بغنيمة أو تبشير بسلطان. ولولا أنه صلى الله عليه وسلم شجاع بإيمانه قوى بعقيدته مطمئن إلى عدالة قضيته واثق من صدق دعوته لقبل ما يعرض عليه، ولكنه يقول إن الأمر بيد الله صاحب الرسالة، وصاحب الدعوة وصاحب الأمر من قبل ومن بعد.

ثم ها هي قريش ترسل إليه رسولهم ليقول له: يا محمد إنا واللوات ما نعلم رجلا من العرب أدخل على قومه ما أدخلت على قومك. فإن كنت أنما جئت بهذا الحديث تطلب مالا جمعنا لك من أموالنا حتى تكون أكثرنا مالا، وإن كنت تريد به الشرف فينا فنحن نسودك علينا، وإن كنت تريد ملكا ملكناك علينا، وإن كان هذا الذى يأتيك رؤيا تراه قد غلب عليك بذلنا لك من أموالنا فى طلب الطب حتى نبرئك منه أو نعذر فيك.

وها هو اختبار آخر يأتیه بالدنيا كلها، وهذا هو الملك يعرض عليه من غير تعب أو نصب وها هم قومه يريدون أن يولونه عليهم، ويعطونه ما يريد وأكثر مما يريد. تسليم

مطلق من غير قيد أو شرط وما على الرسول صلوات الله عليه إلا أن يقول نعم فيكونون طوع بنانه ولكنه رسول الله حقا ليس مدعيا، ولا كاذبا فيقبل ولكنه مبعوث برسالة مأمور بها ممن بيده كل أمر في الدنيا والآخرة. فيقول لهم: ما بى ما تقولون. ما جئت بما جئتكم به أطلب أموالكم، ولا الشرف فيكم ولا الملك عليكم ولكن الله بعثنى إليكم رسولا وأنزل على كتابا وأمرنى أن أكون لكم بشيرا ونذيرا فبلغتكم رسالات ربي ونصحت لكم، فإن تقبلوا منى ما جئتكم به فهذا حظكم من الدنيا والآخرة وإن تردوه على أصبر لأمر الله حتى يحكم الله بينى وبينكم).

وتسير الأمور وتمضى الأيام والنبي مستمر فى دعوته الصادقة، ولكن قومه تستمر فى تكذيبه، ويستمر الناس فى إيذائه، ويطارده سفهاء قريش، وغير قريش بالأذى أينما ذهب وأينما اتجه حتى يبلغ الضيق برسول الله مبلغه فيقف بجوار حائط، وقد اطمأن قليلا بعد ذهاب الناس ويقول والبكاء يغلبه: (اللهم إليك أشكو ضعف قوتى وقلة حيلتى وهوانى على الناس يا أرحم الراحمين أنت رب المستضعفين وأنت ربي. الى من تكلنى، الى عبد يتجهمنى أم الى عدو ملكته أمرى إن لم يكن بك على غضب فلا أبالى، ولكن عافيتك هى أوسع لى.

أعوذ بنور وجهك الذى أشرقت له الظلمات، وصلح عليه أمر الدنيا والآخرة من أن تنزل بى غضبك أو يحل على سخطك لك العقبى حتى ترضى، ولا حول ولا قوة إلا بك).

ويسمع عتبة النبي فيقول: أيمكن أن يكون هذا الرجل كذابا. ويقول عداس: إن مثله لا يمكن أن يتحمل ما لقى إلا فى سبيل الحق، ولا أن يثبت على دينه بعد كل هذا إلا أن يكون دينه الحق.

كل هذا وغيره كثير وكثير مما تضمنه كتب السيرة يبرء صاحب الرسالة صلى الله عليه وسلم. وهو ليس فى حاجة إلى من يبرأه - من أن يكون راغبا فى الدنيا وما فيها، أو طامعا فى سلطة أو جاه أو ساعيا إلى ملك وعرض وقد عرض، عليه كل ذلك فأبى

إلا أن يدعو للحق لأنه رسول موفد ممن خلق الأرض والسموات العلى، والذي له ما فيهما وما بينهما وما تحت الثرى.

ويضيق الناس برسالة محمد عليه الصلاة والسلام فيظنونونه ساحرا تارة ويظنونونه مدع تارة أخرى ويطلبون منه ما يطلبون حتى يتهمونه بالعجز والكذب ويحدثنا القرآن الكريم عن ذلك فيقول:

وَقَالُوا لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعًا ۖ أَوْ تَكُونَ لَكَ جَنَّةٌ مِّنْ نَّجِيلٍ
وَعِنَبٍ فَتُفَجِّرَ الْأَنْهَارَ خَالِئًا تَفْجِيرًا ۝٩١ أَوْ تُسْقِطَ السَّمَاءَ كَمَا زَعَمْتَ عَلَيْنَا كِسْفًا أَوْ تَأْتِيَ
بِاللَّهِ وَالْمَلَائِكَةِ قَبِيلًا ۝٩٢ أَوْ يَكُونَ لَكَ بَيْتٌ مِّنْ زُخْرِفٍ أَوْ تَرْقَىٰ فِي السَّمَاءِ وَلَنْ نُؤْمِنَ لِرُقِيِّكَ
حَتَّى تُنَزَّلَ عَلَيْنَا كِتَابًا نَقْرُوهُ ۚ قُلْ سُبْحَانَ رَبِّيَ هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا ۝٩٣

(الإسراء ٩٠ - ٩٣)

وَقَالُوا مَالِ هَذَا الرَّسُولِ يَأْكُلُ الطَّعَامَ وَيَمْشِي فِي الْأَسْوَاقِ لَوْلَا أُنْزِلَ إِلَيْهِ مَلَكٌ فَيَكُونُ
مَعَهُ نَذِيرًا ۝٧ أَوْ يُلْقَىٰ إِلَيْهِ كَنْزٌ أَوْ تَكُونُ لَهُ جَنَّةٌ يَأْكُلُ مِنْهَا وَقَالَ الظَّالِمُونَ إِنْ تَتَّبِعُونَ إِلَّا
رَجُلًا مَّسْحُورًا ۝٨

(الفرقان ٧ - ٨)

هكذا كانت أحاديثهم وهكذا كانت طلباتهم كلها طلبات مادية دنيوية لا أثر للروح فيها والرسالة سماوية علوية ويرد عليهم سبحانه وتعالى:

قُلْ لَوْ كَانَ فِي الْأَرْضِ مَلَائِكَةٌ يَمْشُونَ مُطْمَئِنِّينَ لَنَزَّلْنَا عَلَيْهِم مِّنَ السَّمَاءِ مَلَكًا رَسُولًا ۝٩٥

(الإسراء ٩٥)

ويقول سبحانه وتعالى لنبيه:

فَإِنْ أَعْرَضُوا فَقَا أَرْسَلْنَاكَ عَلَيْهِمْ حَفِظًا ۖ إِنْ عَلَيْكَ إِلَّا الْبَلَاغُ

(الشورى ٤٨)

ويقول سبحانه وتعالى:

فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ ﴿٢١﴾ لَسْتَ عَلَيْهِمْ بِمُصَيِّرٍ ﴿٢٢﴾ (الغاشية ٢١ - ٢٢)

وغير ذلك كثير حتى يطعمان رسول الله في دعوته لا يحزن ولا ييأس والله يهدي من يشاء الى صراط مستقيم ويقول القرآن الكريم :

إِنَّكَ لَا تَهْدِي مَنْ أَحْبَبْتَ وَلَكِنَّ اللَّهَ يَهْدِي مَنْ يَشَاءُ (القصص ٥٦)

وتسير الدعوة الحقّة في طريقها و ينتشر الإسلام ويدخل النبي مكة منتصرا ويطوف بالبيت الكريم و يجتمع به قريش لتتظر ماذا هو فاعل بهم بعد أن قاس منهم ما قاساه فيقول لهم رسول الله: يا معشر قريش ما تزون أنى فاعل بكم. فيقولون: خيرا أخ كريم وابن أخ كريم. فيقول الرسول صلوات الله عليه وهو يبكي متأثرا: (إذهبوا فأنتم الطلقاء). أقول لكم ما قاله أخى يوسف لإخوته لا تثريب عليكم اليوم يغفر الله لكم وهو أرحم الراحمين).

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا لِمَا مَآكَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ

(سورة البقرة)

(٦)

الإسلام وطبيعة الإنسان

لقد جاءت رسالة الإسلام مطابقة للطبيعة البشرية في صورتها الحقيقية، لا لبس فيها ولا غموض. فلا هي تدعو الإنسان أن ينسى دنياه رغبة في آخرته، ولا هي تدعوه ليزهد في نعيم الدنيا ليحظى بجنة عالية قطوفها دانية، ولا هي تطلق نفسه ليعمل في دنياه ما يحلو له وما يريد وما تسوله له نفسه - والنفس كما يقولون أمارة بالسوء - بل هي تدعوه كإنسان، وتنظر إليه كبشر يخطئ ويصيب، يحب ويكره، يحب المال ويجمعه، ويشح به ويكتنزه ولا ينفقه، يحب البنين، ويحب الدنيا وزينتها وهو مع كل ذلك يرغب في الآخرة ويتطلع إلى ما فيها من نعيم. استمعوا لرب الناس وهو يحدثنا عن الناس فيقول:

زَيْنَ النَّاسِ حُبُّ الشَّهَوَاتِ مِنَ النِّسَاءِ وَالْبَنِينَ وَالْقَنَاطِيرِ الْمُقَنْطَرَةِ مِنَ الذَّهَبِ وَالْفِضَّةِ
وَالْخَبِيلِ الْمُسَوَّمَةِ وَالْأَنْعَمِ وَالْحَرِثِ ذَلِكَ مَتَاعُ الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَاللَّهُ عِنْدَهُ حُسْنُ
(آل عمران ١٤)

الْمَعَابِ ﴿١٤﴾

وإذا كان هذا هو رأى رب الناس فى الناس أتركهم يعملون ما يريدون أم يدعوهم إلى الهداية والنور فى كتاب كريم يقول عنه سبحانه وتعالى:

ذَلِكَ الْكِتَابُ لَا رَيْبَ فِيهِ هُدًى لِّلْمُتَّقِينَ
(البقرة ٢)

الْمَ ۝ اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ ۝ نَزَلَ عَلَيْكَ الْكِتَابُ بِالْحَقِّ مُصَدِّقًا
لِّمَا بَيْنَ يَدَيْهِ وَأَنزَلَ التَّوْرَةَ وَالْإِنْجِيلَ ۝ مِن قَبْلُ هُدًى لِّلنَّاسِ وَأَنزَلَ الْفُرْقَانَ إِنَّ الَّذِينَ
كَفَرُوا بِعَايَتِ اللَّهِ لَهُمْ عَذَابٌ شَدِيدٌ وَاللَّهُ عَزِيزٌ ذُو انتِقَامٍ ۝ (آل عمران ١ - ٤)
الرَّ كِتَابٌ أَنزَلْنَاهُ إِلَيْكَ لِتُخْرِجَ النَّاسَ مِنَ الظُّلُمَاتِ إِلَى النُّورِ بِإِذْنِ رَبِّهِمْ إِلَى صِرَاطٍ
الْعَزِيزِ الْحَمِيدِ ۝ (إبراهيم ١)

ويدعوهم هذا الكتاب الكريم إلى الهداية والصراط المستقيم، وتبدأ هذه الدعوة منذ
أن خلق الله سبحانه وتعالى آدم وجعله خليفته في أرضه ليعمرها، ويستخرج كنوزها
ويدير شئونها، فيزرع أرضها ويجنى ثمار ما يزرع ويبحث فيما هو كائن على سطحها
وفيما هو كائن بباطنها من خيرات وكنوز، ويدعو سبحانه وتعالى الملائكة زيادة في
تكريمه وتعظيمه وبعد أن علمه الأسماء كلها ليسجدوا له فسجدوا.

وَإِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَائِكَةِ إِنِّي جَاعِلٌ فِي الْأَرْضِ خَلِيفَةً ۖ قَالُوا أَتَجْعَلُ فِيهَا مَن يُفْسِدُ فِيهَا
وَيَسْفِكُ الدِّمَاءَ وَنَحْنُ نُسَبِّحُ بِحَمْدِكَ وَنُقَدِّسُ لَكَ ۖ (البقرة ٣٠)

ومن آدم عليه السلام جاء البشر جميعا، فكلهم أبناء آدم وهكذا يدعوهم سبحانه
وتعالى ليعبدوا ربا واحدا وإلهها واحدا هو الله الواحد الأحد. وما ذلك إلا ليكون البشر
جميعا سواء لا فرق بين هذا وذاك، ولا فرق بين أبيض وأسود، ولا فرق بين شرقي أو
غربي فكلهم من آدم الذي خلقه الله ليكون خليفته في أرضه، وهكذا كانت دعوة
القرآن الكريم دائما للإنسان «يا بني آدم» تذكرا بهذا الأصل الواحد الذي لا خلاف
فيه ويحذره ربهم في نفس الوقت من الشيطان حتى لا يصيبهم ما أصاب آدم عليه
السلام.

يَا بَنِي آدَمَ لَا يَفْتِنَنَّكَ الشَّيْطَانُ كَمَا أَخْرَجَ أَبَوَيْكَ مِنَ الْجَنَّةِ يَنْزِعُ عَنْهُمَا لِبَاسَهُمَا لِيُرِيَهُمَا
سَوْءَ تَحِيَّاتِهِمَا ۚ (الأعراف ٢٧)

يٰٓبَنِي آدَمَ إِنَّمَا يَتَّبِعَنَّكَ رُسُلٌ مِّنْكَ يَقُصُّونَ عَلَيْكَ آيَاتِي ۖ فَمَنْ أَتَىٰ وَأَصْلَحَ فَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴿٣٥﴾ وَالَّذِينَ كَذَّبُوا بِآيَاتِنَا وَاسْتَكْبَرُوا عَنْهَا أُولَٰئِكَ أَصْحَابُ النَّارِ هُمْ فِيهَا خَالِدُونَ ﴿٣٦﴾

(الأعراف ٣٥ - ٣٦)

وهكذا كانت دعوة الإسلام للبشر جميعا بنداء واحد يجمعهم كلهم، ولا يستثنى منهم أحدا. فما من إنسان إلا وهو ابن آدم، وآدم خليفته في الأرض. ولا يقتصر خطابه سبحانه وتعالى على هذا فقط بل يخاطبهم مرة أخرى، ويدعوهم بإنسانيتهم التي يعتزون بها وتميز الإنسان عن سائر الحيوان، وما أجمل أن يكون الإنسان إنسانا. والإنسانية هي الصورة الحقة الجميلة للإنسان الذي خلقه الله فأحسن خلقته وسواه فأحسن صورته وعلى كل مخلوقاته ميزة وكرمه ثم السبيل يسره استمعوا إليه سبحانه وتعالى وهو يقول:

يٰٓأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً ۚ وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ ۖ وَالْأَرْحَامَ

(النساء ١)

يٰٓأَيُّهَا النَّاسُ إِنَّا خَلَقْنَاكُمْ مِنْ ذَكَرٍ وَأُنْثَىٰ وَجَعَلْنَاكُمْ شُعُوبًا وَقَبَائِلَ لِتَعَارَفُوا ۚ إِنَّ أَكْرَمَكُمْ عِنْدَ اللَّهِ أَتْقَاكُمْ ۚ

(الحجرات ١٣)

وما دام أكرم الناس عند الله أتقاهم فهو يدعوهم جميعا سبحانه وتعالى إلى التقوى لتستقيم الأمور وتستقر العدالة والمحبة بين الناس وتنظم العلاقات بين البشر جميعا.

يٰٓأَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ حَقَّ تَقَاتِهِ ۖ وَلَا تَمُوتُنَّ إِلَّا وَأَنْتُمْ مُسْلِمُونَ ﴿١٠٢﴾

(آل عمران ١٠٢)

وكأنما أمره هذا للذين آمنوا أن يتقوا الله حق تقاته فيه من الصعوبة ما يشق على

النفس البشرية وفيها ما فيها من ضعف وحب للشهوات فيقول في آيات أخرى:

فَاتَّقُوا اللَّهَ مَا اسْتَطَعْتُمْ وَأَسْمِعُوا وَأَطِيعُوا وَأَنْفِقُوا خَيْرًا لِّأَنْفُسِكُمْ وَمَنْ يُوقِ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿١٦﴾
(التغابن ١٦)

وهكذا يقول سبحانه وتعالى «ما استطعتم» وهو أعلم بالإنسان الذى خلقه وسواه وزين له الدنيا وسخر له ما فيها من خير ونعم وسبحانه وتعالى الذى يقول:

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا ۚ مَا كَسَبَتْ وَعَلَيْهَا مَا اكْتَسَبَتْ رَبَّنَا لَا تُؤَاخِذْنَا إِن نَّسِينَا أَوْ أَخْطَأْنَا
(البقرة ٢٨٦)

ثم يرشد الله الإنسان إلى ما يدعو به ربه وهل هناك أحسن من أن لا يحمله سبحانه وتعالى ما لا طاقة له به. فطاقة الإنسان محدودة وحواسه محدودة وما لا يطيق أكثر مما يطيق، وما يستطيع الصبر عليه أقل كثير مما يتعرض له فى الحياة، وعندئذ يخبره العليم القدير كيف يدعو فيقول:

رَبَّنَا وَلَا تُحَمِّلْنَا مَا لَا طَاقَةَ لَنَا بِهِ ۖ وَاعْفُ عَنَّا وَارْحَمْنَا ۖ أَنْتَ مَوْلَانَا ۖ فَانصُرْنَا عَلَى الْقَوْمِ الْكَافِرِينَ ﴿٢٨٦﴾
(البقرة ٢٨٦)

وهكذا نعم رحمة الله الإنسان فلا عنت ولا عسر ولا اغفال للدنيا ولا اهمال لما فطر الله عليه الإنسان وجبلت عليه روحه بل يسر وسماحة وإلا فمن يرحم الإنسان ان لم يرحمه الرحمن، ومن يغفر للإنسان إن لم يغفر له ربه الذى كتب على نفسه الرحمة والغفران، وخلق الدنيا كلها وسخرها لخدمته ولا يذهبن الظن بنا إن الإسلام يترك الإنسان فى دنياه يعيش فى نعيمها ويتمتع بما فيها من نعم وزينة دون قيد أو شرط ولكنه يدعو ليعمل وجعل قيمة الإنسان بمقدار ما يحسن من عمل وأن الجزاء

من جنس العمل فمن عمل عملاً صالحاً فلنفسه، ومن أساء فعليها والعمل بقدر ما هو واجب فهو شرف ونعمة لا يحس بها إلا من حرم تلك النعمة.

إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَالَّذِينَ هَادُوا وَالنَّصَارَى وَالصَّبِيَّانَ مَن ءَامَنَ بِاللّٰهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَعَمِلَ صَالِحًا فَلَهُمْ أَجْرُهُمْ عِندَ رَبِّهِمْ وَلَا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴿٦٢﴾

(البقرة ٦٢)

مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّن ذَكَرٍ أَوْ أَنَّىٰ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيٰوةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَنَّهُمْ أَجْرَهُمْ بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿٩٧﴾

(النحل ٩٧)

اعْمَلُوا ءَالَ دَاوُدَ شُكْرًا وَقَلِيلٌ مِّنْ عِبَادِيَ الشَّاكِرُ ﴿١٣﴾

قُلْ يَتَّقُوا اللَّهَ عَلَىٰ مَكَانَتِكُمْ إِنِّي عَامِلٌ فَسَوْفَ تَعْلَمُونَ

(الأنعام ١٣٥)

رَبَّنَا وَءَاتِنَا مَا وَعَدْتَنَا عَلَىٰ رُسُلِكَ وَلَا تُخْزِنَا يَوْمَ الْقِيٰمَةِ إِنَّكَ لَا تُخْلِفُ الْوَعْدَ ﴿١٩٤﴾

فَاسْتَجَابَ لَهُمْ رَبُّهُمْ أَنِّي لَا أُضِيعُ عَمَلَ عَامِلٍ مِّنكُم مِّن ذَكَرٍ أَوْ أَنَّىٰ بِعَظْمِكُمْ مِّنْ بَعْضِ

فَالَّذِينَ هَاجَرُوا وَأُخْرِجُوا مِن دِيَارِهِمْ وَأُودُوا فِي سَبِيلِي وَقَتَلُوا وَقُتِلُوا لَأُكَفِّرَنَّ عَنْهُمْ

سَيِّئَاتِهِمْ وَلَأُدْخِلَنَّهُمْ جَنَّاتٍ تَجْرَىٰ مِن تَحْتِهَا الْأَنْهَارُ ثَوَابًا مِّنْ عِندِ اللَّهِ وَاللَّهُ عِنْدَهُ حَسَنُ

الثَّوَابِ ﴿١٩٥﴾

(آل عمران ١٩٤-١٩٥)

فهو سبحانه وتعالى في هذه الآيات الكريمة يطلب الإيمان والعمل فالؤمن بالله لا بد وأن يعمل فالإيمان وحده لا يكفي، ومن يعمل لدنياه فقط لم يصل الى مرتبة الإيمان التي يريد بها الإسلام. ومن ترك الدنيا وزينتها ونسى نصيبه منها ولم يعمل بقوله تعالى:

(القصص ٧٧)

وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا

يُنَاقِهَا الرُّسُلُ كُلُّوْا مِنَ الطَّيِّبَاتِ وَاعْمَلُوا صَالِحًا إِنِّي بِمَا تَعْمَلُونَ عَلِيمٌ ﴿٥١﴾

(المؤمنون ٥١)

يُنَاقِهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا كُلُّوْا مِنَ طَيِّبَاتِ مَا رَزَقْنَاكُمْ وَاشْكُرُوا لِلَّهِ إِنْ كُنْتُمْ إِيَّاهُ تَعْبُدُونَ ﴿١٧٦﴾

(البقرة ١٧٦)

لَيْسَ عَلَى الَّذِينَ ءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ جُنَاحٌ فِيمَا طَعِمُوا إِذَا مَا اتَّقَوْا وَءَامَنُوا وَعَمِلُوا الصَّالِحَاتِ ثُمَّ اتَّقَوْا وَءَامَنُوا ثُمَّ اتَّقَوْا وَأَحْسَنُوا وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴿٩٣﴾ (المائدة ٩٣)

* يَنْبَنِي ءَادَمَ خُدُوْا زِينَتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ وَكُلُوا وَاشْرَبُوا وَلَا تُسْرِفُوا إِنَّهُ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِفِينَ ﴿٣١﴾ قُلْ مَنْ حَرَّمَ زِينَةَ اللَّهِ الَّتِي أَخْرَجَ لِعِبَادِهِ وَالطَّيِّبَاتِ مِنَ الرِّزْقِ قُلْ هِيَ لِلَّذِينَ ءَامَنُوا فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا خَالِصَةً يَوْمَ الْقِيَمَةِ كَذَلِكَ نَفْصِلُ الْآيَاتِ لِقَوْمٍ يَعْلَمُونَ ﴿٣٢﴾ قُلْ إِنَّمَا حَرَّمَ رَبِّيَ الْفَوَاحِشَ مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَنَ وَالْإِثْمَ وَالْبَغْيَ بِغَيْرِ الْحَقِّ وَأَنْ تُشْرِكُوا بِاللَّهِ مَا لَمْ يُنَزِّلْ بِهِ سُلْطَانًا وَأَنْ تَقُولُوا عَلَى اللَّهِ مَا لَا تَعْلَمُونَ ﴿٣٣﴾

(الأعراف ٣١-٣٣)

ويقول صلوات الله عليه: «إن الله تعالى لا يقبل إلا طيبا، وأنه أمر المؤمنين بما أمر به المرسلين».

ويقال أن أناسا جاؤا إلى زوجات رسول الله صلى الله عليه وسلم يسألونهن عن عبادته وقد قال واحد منهم أنه لا يأكل اللحم أبدا. وقال آخر: أنه لا يتزوج النساء. وقال ثالث: أنه لا ينام على فراش، وهكذا كما كانوا يظنون رغبة في الزهد وتقربا من الله، وزيادة في العبادة ولما عرف النبي أمرهم خرج إليهم غاضبا وقال: «ما بال قوم

يقول أحدهم كذا وكذا وإنى لأخشاكم لله وأتقاكم ولكنى أصوم وأفطر وأقوم وأنام وأكل اللحم وأتزوج النساء فمن رغب عن سنتى فليس منى، ويقول صلوات الله عليه أيضا: «إنما هلك من قبلكم بالتشدد شدوا على أنفسهم فشدد الله عليهم فأولئك بقاياهم فى الديار والصوامع فاعبدوا الله ولا تشرکوا به واستقيموا يستقم بكم».

وهكذا يطلب الإسلام من المسلم أن لا ينسى نصيبه من الدنيا، وأن يكون بشرا سويا لا ملاكا سماويا يعيش على الأرض، ولا يسبح فى عالم الفضاء، يسعى لرزقه ويأكل من عمل يديه، ويجوع ويشبع، ويشقى ويسعد، يتزوج ويجمع المال، ويبنى القصور ويملك الأرض ولكن الله سبحانه وتعالى ينهاهم فى نفس الوقت عن الغنى الفاحش والترف الذى ينسى الإنسان نفسه فينسى ربه، ويظن أنه على كل شئ قادر كيف لا وخيرات الدنيا كلها ملئ يمينه إن شاء أعطى، وإن شاء منع. ويحدثنا سبحانه وتعالى عن قارون الذى كان من قوم موسى والذى أتاه الله من الكنوز ما أن مفاتحه لتتو بالعصية أولى القوة إذ قال له قومه:

لَا تَفْرَحْ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْفَرِحِينَ ﴿٧٦﴾ وَابْتَغِ فِيمَا آتَاكَ اللَّهُ الدَّارَ الْآخِرَةَ وَلَا تَنْسَ نَصِيبَكَ مِنَ الدُّنْيَا وَأَحْسِنْ كَمَا أَحْسَنَ اللَّهُ إِلَيْكَ وَلَا تَبْغِ الْفُسَادَ فِي الْأَرْضِ إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُسْرِدِينَ ﴿٧٧﴾

ولكن قارون تأخذه العزة بالإثم وينسيه غناه ربه فيقول: (أنما أوتيته على علم عندى) وينسى أن الله قد أهلك من قبله من هو أشد منه قوة وأكثر جمعا. ويخرج قارون على قومه فى زينته فيقول الذين يريدون الحياة الدنيا (يا ليت لنا مثل ما أوتى قارون إنه لذو حظ عظيم) ولكن الذين أتوا العلم يقولون: (ويلكم ثواب الله خير لمن آمن وعمل صالحا ولا يلقاها إلا الصابرون). وهنا يأتى عذاب الله وتأديبه لمن طغى وتكبر وأنساه الشيطان ذكر ربه فيخسف الله به ويداره الأرض ويصبح عبرة لمن كانوا يتمنون مكانه بالأمس فيقولون:

وَيَكُنَّ اللَّهُ يَبْسُطُ الرِّزْقَ لِمَنْ يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ ۚ وَيَقْدِرُ لَوْ لَا أَنْ مِّنَ اللَّهِ عَلَيْنَا لَخَسَفَ بَنَّا
وَيَكُنَّ لَهُ لَا يُفْلِحُ الْكَافِرُونَ ﴿٨٢﴾
ويقول سبحانه وتعالى:

تِلْكَ آدَارُ الْأَنْجَرِ تَجْعَلُهَا لِلَّذِينَ لَا يُرِيدُونَ عُلُوًّا فِي الْأَرْضِ وَلَا فَسَادًا ۚ وَالْعُقُبَةُ لِلْمُتَّقِينَ ﴿٨٣﴾
(القصص ٨٣)

ويقص علينا سبحانه وتعالى قصة صاحب الجنتين الذي قال لصاحبه وهو يحاوره:
أَنَا أَكْثَرُ مِنْكَ مَالًا وَأَعَزُّ نَفَرًا ﴿٣٤﴾ وَدَخَلَ جَنَّتُهُ وَهُوَ ظَالِمٌ لِّنَفْسِهِ ۚ قَالَ مَا أَظُنُّ أَنْ تَبِيدَ
هَذِهِ أَبَدًا ﴿٣٥﴾ وَمَا أَظُنُّ السَّاعَةَ قَائِمَةً وَلَئِنْ رُدِدْتُ إِلَىٰ رَبِّي لَأَجِدَنَّ خَيْرًا مِنْهَا مُنْقَلَبًا ﴿٣٦﴾
(الكهف ٣٤-٣٦)

فيقول له صاحبه وهو يحاوره:

أَكْفَرْتَ بِالَّذِي خَلَقَكَ مِنْ تُرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُّطْفَةٍ ثُمَّ سَوَّاهُ رَجُلًا ﴿٣٧﴾ لَكِنَّا هُوَ اللَّهُ رَبِّي وَلَا
أُشْرِكُ بِهِ أَحَدًا ﴿٣٨﴾ وَلَوْ لَا إِذْ دَخَلْتَ جَنَّتَكَ قُلْتَ مَا شَاءَ اللَّهُ لَا قُوَّةَ إِلَّا بِاللَّهِ ۚ إِنْ تَرِنًا أَنَا أَقَلُّ
مِنْكَ مَالًا وَوَلَدًا ﴿٣٩﴾ فَعَسَىٰ رَبِّي أَنْ يُوْتِيَنِي خَيْرًا مِنْ جَنَّتِكَ وَيُرْسِلَ عَلَيْهَا حُسْبَانًا مِنَ السَّمَاءِ
فَتُصْبِحَ صَعِيدًا زَلَقًا ﴿٤٠﴾ أَوْ يُصْبِحَ مَأْوَاهَا غَوْرًا فَلَنْ تَسْتَطِيعَ لَهُ طَلَبًا ﴿٤١﴾
(الكهف ٣٧-٤١)

وهكذا كان عاقبته أن:

وَأُحِيطَ بِثَمَرِهِ ۚ فَأَصْبَحَ يُقَلِّبُ كَفَّيْهِ عَلَىٰ مَا أَنْفَقَ فِيهَا وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَىٰ عُرُوشِهَا وَيَقُولُ
يَلْبِثَنِي لَوْ أَشْرِكُ بِهِ أَحَدًا ﴿٤٢﴾ وَلَوْ تَكُنْ لَهُ رُفَّةٌ يَنْصُرُونَهُ مِنْ دُونِ اللَّهِ وَمَا كَانَ
مُنْتَصِرًا ﴿٤٣﴾
(الكهف ٤٢-٤٣)

وكانما المال دائما إذا وضع في غير موضعه أو إذا نظر إليه صاحبه نظرة غير تلك التي يجب أن ينظر إليه بها فلا هو شاكر لربه على ما أعطاه ظنا أنه إنما أوتى ذلك المال من عمل يديه هو لا من فضل الله، وهكذا يكفر برسل الله ويجاهر بكفره وعصيانه معتزا بماله الذي لا دوام له ولا استقرار استمعوا إليه سبحانه وتعالى وهو يتحدث عن هؤلاء المترفين:

وَمَا أَرْسَلْنَا فِي قَرْيَةٍ مِّنْ نَّذِيرٍ إِلَّا قَالَ مُتْرَفُوهَا إِنَّا بِمَا أُرْسِلْتُمْ بِهِ كَافِرُونَ ﴿٣٤﴾ وَقَالُوا نَحْنُ أَكْثَرُ أَمْوَالًا وَأَوْلَدًا وَمَا نَحْنُ بِمُعَذَّبِينَ ﴿٣٥﴾ وَكَرِهْنَا مِنَ قَرْيَةٍ كَانَتْ ظَالِمَةً وَأَنشَأْنَا بَعْدَهَا قَوْمًا آخَرِينَ ﴿٣٦﴾ فَلَمَّا أَحْسَوْا بِأَسْنَانَا إِذَا هُمْ مِنْهَا يَرْكُضُونَ ﴿٣٧﴾ لَا تَرَكَضُوا وَارْجِعُوا إِلَيَّ مَا أَتَرَفْتُمْ فِيهِ وَمَسْكِنِيكُمْ لَعَلَّكُمْ تُسْأَلُونَ ﴿٣٨﴾ قَالُوا يَوَيْلَنَا إِنَّا كُنَّا ظَالِمِينَ ﴿٣٩﴾ فَزَالَتْ تِلْكَ دَعْوَاهُمْ حَتَّى جَعَلْنَاهُمْ حَصِيدًا خِلْدِينَ ﴿٤٠﴾ (الأنبياء ١١-١٥)

وَقَالُوا لَوْلَا نُزِّلَ هَذَا الْقُرْآنُ عَلَى رَجُلٍ مِّنَ الْقَرْيَتَيْنِ عَظِيمٍ ﴿٤١﴾ أَهْمُ يَقْسِمُونَ رَحْمَتَ رَبِّكَ نَحْنُ قَسَمْنَا بَيْنَهُمْ مَّعِيشَتَهُمْ فِي الْحَيَاةِ الدُّنْيَا وَرَفَعْنَا بَعْضَهُمْ فَوْقَ بَعْضٍ دَرَجَاتٍ لِّيَتَّخِذَ بَعْضُهُم بَعْضًا سَخِرِيًّا وَرَحِمَتْ رَبِّكَ خَيْرٌ مَّا يَجْمَعُونَ ﴿٤٢﴾ (الزخرف ٣١-٣٢)

حَتَّى إِذَا أَخَذْنَا مُتْرَفِيهِم بِالْعَذَابِ إِذَا هُمْ يَجْعَرُونَ ﴿٤٣﴾ لَا تَجْعَرُوا الْيَوْمَ إِنَّكُمْ مِنَّا لَا تَنْصَرُونَ ﴿٤٤﴾ قَدْ كَانَتْ آيَاتِي عَلَيْكُمْ فَكُنْتُمْ عَلَىٰ أَعْقَابِكُمْ تَنكِصُونَ ﴿٤٥﴾ (المؤمنون ٦٤-٦٦)

وليس معنى هذا أن الله ينهى عن الكسب الحلال فهو حق للإنسان ومن غير المعقول أن لا يحرم الله الزينة التي أخرج لعباده والطيبات من الرزق ثم لا يدعوهم إلى العمل والكسب. استمعوا إليه سبحانه وتعالى:

فَإِذَا قُضِيَتِ الصَّلَاةُ فَانْتَشِرُوا فِي الْأَرْضِ وَابْتَغُوا مِنْ فَضْلِ اللَّهِ وَاذْكُرُوا اللَّهَ كَثِيرًا لَعَلَّكُمْ

(الجمعة ١٠)

تُفْلِحُونَ ﴿١٠﴾

هُوَ الَّذِي جَعَلَ لَكُمْ الْأَرْضَ ذُلُولًا فَامْشُوا فِي مَنَاكِبِهَا وَكُلُوا مِنْ رِزْقِهِ ۚ

(المالك ١٥)

وَإِلَيْهِ النُّشُورُ ﴿١٥﴾

ويريد الله بالرزق الحلال الكسب الحلال فلا ربا ولا استغلال لمعدم محتاج ولا
فيأذنوا بحرب من الله ورسوله.

يَتَأَيَّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا اتَّقُوا اللَّهَ وَذَرُوا مَا بَقِيَ مِنَ الرِّبَا إِن كُنْتُمْ مُؤْمِنِينَ ﴿٢٧٨﴾ فَإِن لَّمْ تَفْعَلُوا
فَأَذْنُوا بِحَرْبٍ مِنَ اللَّهِ وَرَسُولِهِ ۚ وَإِن تُبْتِمْ فَلَكُمْ رُءُوسُ أَمْوَالِكُمْ لَا تَظْلِمُونَ وَلَا تُظْلَمُونَ ﴿٢٧٩﴾
وَإِن كَانَ ذُو عُسْرَةٍ فَنَظِرَةٌ إِلَىٰ مَيْسَرَةٍ

(البقرة ٢٧٧-٢٨٠)

حتى إذا جمع الإنسان مالا ورزقا حلالا قال له:

وَأَتِ ذَا الْقُرْبَىٰ حَقَّهُ وَالْمِسْكِينَ وَابْنَ السَّبِيلِ وَلَا تَبْذِرْ تَبْذِيرًا ﴿٢٨٠﴾ إِنَّ الْمُبْذِرِينَ كَانُوا
إِخْوَانَ الشَّيْطَانِ وَكَانَ الشَّيْطَانُ لِرَبِّهِ كَفُورًا ﴿٢٨١﴾ وَإِمَّا تُعْرِضَنَّ عَنْهُمُ ابْتِغَاءَ رَحْمَةٍ مِنْ رَبِّكَ
تَرْجُومَهَا فَقُلْ لَهُمْ قَوْلًا مَّيْسُورًا ﴿٢٨٢﴾ وَلَا تَجْعَلْ يَدَكَ مَغْلُولَةً إِلَىٰ عُنُقِكَ وَلَا تَبْسُطْهَا كُلَّ
الْبَسْطِ فَتَقْعُدَ مَلُومًا مَّحْسُورًا ﴿٢٨٣﴾

(الإسراء ٢٦-٢٩)

* لَيْسَ الْبِرُّ أَنْ تُولُوا وَجُوهَكُمْ قَبْلَ الْمَشْرِقِ وَالْمَغْرِبِ وَلَكِنَّ الْبِرَّ مَنْ ءَامَنَ بِاللَّهِ
وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَالْمَلَائِكَةِ وَالْكِتَابِ وَالنَّبِيِّينَ وَءَاتَى الْمَالَ عَلَىٰ حُبِّهِ ذَوِي الْقُرْبَىٰ وَالْيَتَامَىٰ
وَفِي الرِّقَابِ وَأَقَامَ الصَّلَاةَ وَالْمَسْكِينِ وَابْنَ السَّبِيلِ وَالسَّالِينَ وَءَاتَى الزَّكَاةَ وَالْمُوفُونَ
بِعَهْدِهِمْ إِذَا عَاهَدُوا ۚ وَالصَّابِرِينَ فِي الْبَأْسَاءِ وَالضَّرَاءِ وَحِينَ الْبَأْسِ أُولَئِكَ الَّذِينَ

صَدَقُوا وَأُولَئِكَ هُمُ الْمُتَّقُونَ ﴿١٧٧﴾

(البقرة ١٧٧)

وهكذا يضع الله لصاحب المال حدودا فعليه أن يعطى ذوى القربى حقهم والمسكين وابن السبيل ويطلب منه فى نفس الوقت أن لا يذر تبذيرا ثم يقول له لا تجعل يدك مغلولة إلى عنقك ولا تبسطها كل البسط فتقعد ملوما محسورا. وهكذا يضع القرآن الكريم الأسس المتينة للقواعد الإجتماعية والاقتصادية فللقريب الفقير حق وللمسكين حق ولابن السبيل حق، ولصاحب المال نفسه حق ولكن عليه ألا يذر ولا يجعل يده مغلولة إلى عنقه، ولا يبسطها كل البسط بل عليه أن يتغنى بين ذلك سيلا، حتى لا يقعد ملوما محسورا. ولا يسمح الإسلام أبدا لمن أوتى المال أن يكون ماله هذا عونا على الظلم وأداة يستعملها للبطش والبنى ولكنه يقول:

وَلَا تَأْكُلُوا أَمْوَالَكُمْ بَيْنَكُمْ بِالْبَاطِلِ وَتُدْلُوا بِهَا إِلَى الْحُكَّامِ لِنَأْكُلُوا فَرِيقًا مِّنْ أَمْوَالِ النَّاسِ بِالْإِثْمِ وَأَنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿١٨٨﴾

(البقرة ١٨٨)

وإذا كان الإسلام يدعونا إلى البذل والعطاء فهو ينهانا عن الشح الذى يمنع ذوى المال من التراحم والبذل والعطاء ومساعدة الضيف ومد يد المعونة للمحتاج:

وَمَن يُوقَ شُحَّ نَفْسِهِ فَأُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴿٩﴾

(الحشر ٩)

وَلَا يَحْسَبَنَّ الَّذِينَ يَبْخُلُونَ بِمَا آتَاهُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ هُوَ خَيْرًا لَّهُمْ بَلْ هُوَ شَرٌّ لَّهُمْ سَيُطَوَّقُونَ مَا بَخَلُوا بِهِ يَوْمَ الْقِيَمَةِ وَلِلَّهِ مِيرَاثُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ.

(آل عمران ١٨٠)

ويقول عليه الصلاة والسلام: «إياكم والشح فإنما هلك به من كان قبلكم. أمرهم بالقطيعة فقطعوا. وأمرهم بالبخل فبخلوا وأمرهم بالفجور ففجروا».

ويقول صلوات الله عليه في حديث آخر: «اتقوا الظلم فإن الظلم ظلمات يوم القيامة واتقوا الشح فإن الشح أهلك من كان قبلكم حملهم على أن يسفكوا دماءهم ويستحلوا محارمهم».

ويعتبر القرآن الكريم إطعام الفقير والمسكين والعطف على اليتيم والتواصي بالصبر والمرحمة عقبة وما أعظمها عقبة حتى إذا استطاع الإنسان أن يتخطى تلك العقبة كان من أصحاب الميمنة.

فَلَا أَفْتَحَمَ الْعَقَبَةَ ۝ وَمَا أَدْرَاكَ مَا الْعَقَبَةُ ۝ فَكُّ رَقَبَةٍ ۝ أَوْ إِطْعَمٌ فِي يَوْمٍ ذِي مَسْغَبَةٍ ۝ يَتِيمًا ذَا مَقْرَبَةٍ ۝ أَوْ مِسْكِينًا ذَا مَتْرَبَةٍ ۝ ثُمَّ كَانَ مِنَ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَتَوَاصَوْا بِالصَّبْرِ وَتَوَاصَوْا بِالْمَرْحَةِ ۝ أُولَٰئِكَ أَصْحَابُ الْمَيْمَنَةِ ۝ (البلد ١١-١٨)

أَرَأَيْتَ الَّذِي يُكَذِّبُ بِالْإِيمَانِ ۝ فَذَٰلِكَ الَّذِي يُدْعُ الْبَيْتَ ۝ وَلَا يُحِضُّ عَلَىٰ طَعَامِ الْمِسْكِينِ ۝ أَفَوَيْلٌ لِلْمُصَلِّينَ ۝ الَّذِينَ هُمْ عَنْ صَلَاتِهِمْ سَاهُونَ ۝ الَّذِينَ هُمْ يُرَآءُونَ ۝ وَيَمْنَعُونَ الْمَاعُونَ ۝ (الماعون ١-٧)

ويدعو الإسلام ذوى المال للبذل فى العطاء لتدعيم قوة المسلمين حتى يستطيعوا أن يردوا كيد المعتدين.

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَآخَرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ ۚ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ. (الأنفال ٦٠)

أما الأغنياء الذين يكتزون الذهب والفضة ولا ينفقونها فى سبيل الله وآثروا الشح على البذل والعطاء فيقول عنهم سبحانه وتعالى:

وَالَّذِينَ يَكْنِزُونَ الذَّهَبَ وَالْفِضَّةَ وَلَا يَنْفِقُونَهَا فِي سَبِيلِ اللَّهِ فَبَشِّرْهُمْ بِعَذَابٍ أَلِيمٍ ﴿٣٤﴾

(التوبة ٣٤)

كَأَلَّا بَلَّ لَا تُكْرِمُونَ الْيَتِيمَ ﴿٣٧﴾ وَلَا تَحْضُونَهُ عَلَى طَعَامِ الْمِسْكِينِ ﴿٣٨﴾ وَتَأْكُلُونَ
الْثَرَاثَ أَكْلًا لَمًّا ﴿٣٩﴾ وَتُحِبُّونَ الْمَالَ حُبًّا جَمًّا ﴿٤٠﴾ كَلَّا إِذَا دُغَّتِ الْأَرْضُ دَغًّا دَكًّا ﴿٤١﴾
وَجَاءَ رَبُّكَ وَالْمَلَكُ صَفًّا صَفًّا ﴿٤٢﴾ وَجِئَ يَوْمَئِذٍ بِجَهَنَّمَ يَوْمَئِذٍ يَتَذَكَّرُ الْإِنْسَانُ وَأَنَّى
لَهُ الذِّكْرَى ﴿٤٣﴾ يَقُولُ يَلَيَّتَنِي قَدَمْتُ لِحَيَاتِي ﴿٤٤﴾ فَيَوْمَئِذٍ لَا يُعَذِّبُ عَذَابُهُ أَحَدٌ ﴿٤٥﴾ وَلَا
يُوثِقُ وَثَاقُهُ أَحَدٌ ﴿٤٦﴾

ثم فلنستمع إلى هؤلاء الذين لم ينفقوا أموالهم في سبيل الله عندما يسألون:

مَا سَلَكَكُمْ فِي سَقَرٍ ﴿٤٢﴾ قَالُوا لَمْ نَكُ مِنَ الْمُصَلِّينَ ﴿٤٣﴾ وَلَمْ نَكُ نُطْعِمِ الْمِسْكِينَ ﴿٤٤﴾

(المدثر ٤٢-٤٤)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا

(سورة الأعراف)

(٧)

الإسلام والمرأة

محمد صلى الله عليه وسلم كان عظيما في صدقه حتى سمي بالصادق الأمين، وكان عظيما في خلقه، حتى كان أشرف الخلق كلهم أجمعين. وحتى قال القرآن الكريم فيه:

وَإِنَّكَ لَعَلَى خُلُقٍ عَظِيمٍ ﴿٤﴾ (القلم ٤)

ولهذا كانت دعوته كما يقول عليه الصلاة والسلام (بعثت لأتمم مكارم الأخلاق). وعندما يسأله أبو هريرة رضى الله عنه وما حسن الخلق يا رسول الله فيقول صلوات الله عليه: (تصل من قطعك، وتعفو عمن ظلمك وتعطى من حرمك).

وهكذا كانت دعوة الإسلام دعوة إلى الحق وإلى الخلق الحسن وإلى الحب بين الناس والألفة والود، دعوة لا إجبار فيها ولا قهر ولا عنف، ويقول سبحانه وتعالى:

فَذَكِّرْ إِنَّمَا أَنْتَ مُذَكِّرٌ ﴿٢١﴾ لَسْتَ عَلَيْهِمْ بِمُصَيِّرٍ ﴿٢٢﴾ (الغاشية ٢١-٢٢).

ويقول جلت قدرته أيضا :

فَإِنْ أَعْرَضُوا فَقَاْ أَرْسَلْنَاكَ عَلَيْهِمْ حَفِيظًا ۖ إِنَّ عَلَيْكَ إِلَّا الْبَلَاغَ ۖ

(الشورى ٤٨)

وهكذا كانت الدعوة الإسلامية دعوة تخاطب القلوب وتخاطب الوجدان فتنفذ إلى

أعماق النفوس فتجيب فيها خير ما أودع الله في النفس البشرية من محبة وخير وصفاء. دعوة أعطت كل ذي حق حقه فقد أعطى للرجل حقه وللمرأة حقه وللصغير حقه وللوطن حقه وللنفس البشرية حقه. وإذا كانت حقوق الرجل مكفولة إلا أن حقوق المرأة كانت مسلوقة منذ القدم لا تتمتع بما يتمتع به الرجل، فهي التي لاقت من الظلم في الجاهلية ما لاقت وتحملت من أذى الأهل ما تحملت، وهل أظلم من أن يمد الأب ابنته دون سبب أو جرم جنته، لكنه الخوف من العار كما كانوا يتحدثون ويقولون وهم المسئولون عن انحرافها وإعوجاجها إذا انحرفت عن الصواب أو إعوج سيرها إن كانوا يفقهون. وهكذا عن النور عميت الأبصار وعن الخير أغلقت القلوب وعلى الشر طبعت وعودت النفوس ويحدثهم ويحذرهم القرآن الكريم عن يوم القيامة، وما هم فاعلون فيه:

(التكوير ٨ - ٩).

وَإِذَا الْمَوْءِدَةُ سُئِلَتْ ﴿٨﴾ بِأَيِّ ذَنْبٍ قُتِلَتْ ﴿٩﴾

كما يصف حالهم سبحانه وتعالى فيقول:

وَلَمَّا بَشَّرَ أَحَدُهُمْ بِالْأُنْثَىٰ ظَلَّ وَجْهُهُ مُسْوَدًّا وَهُوَ كَظِيمٌ ﴿٥٨﴾ يَتَوَارَىٰ مِنَ الْقَوْمِ مِنْ سُوءِ مَا بُشِّرَبِهِ ۚ أَيَسْكُرُ عَلَىٰ هُونٍ أَمْ يَدُسُّهُ فِي التُّرَابِ ۗ أَلَا سَاءَ مَا يَحْكُمُونَ ﴿٥٩﴾

(النحل ٥٨-٥٩)

وهكذا كان حال المرأة قبل الإسلام تقابل قبل أن يراها نور الدنيا وتراه مقابلة لا يرضاها إنسان لإنسان فتسود الوجوه ويتوارى أبوها عن الناس من سوء ما بشر به. حتى إذا كبرت وهو على بقاءها على قيد الحياة غير راض أو مطمئن، ولكن لا يلبث أن يزين له الشيطان وأدها حتى يتخلص مما قد تسببه له من خزي أو عار. وإذا كان هذا هو حال المرأة في الجاهلية فإن حالها كان ولا يزال في بعض الأمم المتحضرة سلعة تباع وتشترى كأى سلعة من السلع، ليس لها حق في الميراث، منقوصة الأهلية ليس لها حق في ممارسة شئونها المالية والقانونية اللهم إلا بعد أن يأذن لها وليها الشرعى ويرضى.

فهى ليست حرة فى أن تبيع وتشتري، وهى ليست حرة فى أن تتصرف فى مالها وعقارها.

والمرأة نصف الأمة كما يقال عليها تبعات جسام فبصلاحها يصلح النشء فهى الحاملة وهى المرضعة وهى المربية وهى الساهرة بالليل وهى المضحية براحتها وسعادتها فى سبيل سعادة الابن وسعادة البنت وسعادة الزوج بل وسعادة البيت كله والعائلة كلها إذا أردنا أن نضع الأمور فى نصابها. فإذا كانت هذه رسالتها وهذه هى أهميتها فلا أقل من أن نجد نفسها فى المكانة التى ترضاها ونرضاه نحن لها.

ويأتى الإسلام بهديه ورحمته ويبعث الله محمد عليه الصلاة والسلام ويقول القرآن الكريم فى شأنه:

(الأنبياء ١٠٧)

وَمَا أَرْسَلْنَاكَ إِلَّا رَحْمَةً لِّلْعَالَمِينَ ﴿١٠٧﴾

وكما يقول أيضا لَقَدْ جَاءَكَ رَسُولٌ مِّنْ أَنفُسِكَ عَزِيزٌ عَلَيْهِ مَا عَنِتُّمْ حَرِيصٌ عَلَيْكُمْ

(التوبة ١٢٨)

بِالْمُؤْمِنِينَ رَءُوفٌ رَّحِيمٌ ﴿١٢٨﴾

ويسوى الإسلام بين الرجل والمرأة بغير تفرقة بينهما أو تمييز فى التكليف والجزاء. فمن عمل صالحا من ذكر أو أنثى كان له الجزاء الأوفى وليجزىهم ربهم بأحسن ما كانوا يعملون. استمعوا لقوله تعالى:

مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِّنْ ذَكَرٍ أَوْ أُنْثَىٰ وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُحْيِيَنَّهٗ حَيٰوةً طَيِّبَةً وَلَنَجْزِيَنَّهُمْ أَجْرَهُم

بِأَحْسَنِ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴿٩٧﴾

(النحل ٩٧)

ولم يفرق القرآن الكريم بين الرجل والمرأة المخطئة فكلاهما فى نظر القرآن الكريم أثم يستحق العقاب، وهذا عدل لا ريب فيه والمخطئ لا بد وأن يلقي جزاءه، ذكرنا كان أم أنثى وهكذا يقول الذكر الحكيم:

الزَّانِيَةُ وَالزَّانِيَ فَاعْلِدُوا كُلَّ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِائَةَ جَلْدَةٍ وَلَا تَأْخُذْكُمْ بِهِمَا رَأْفَةٌ فِي دِينِ اللَّهِ إِنْ كُنْتُمْ تُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَلَيَشْهَدَ عَذَابُهُمَا طَائِفَةٌ مِّنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٢٠٠﴾
(النور ٢)

ثم يزيد القرآن الكريم على ذلك فيحيط المؤمنات بتشريع يحميهن من أن يرميهن رام فيبقى عليهن طاهرات صالحات:

وَالَّذِينَ يَرْمُونَ الْمُحْصَنَاتِ ثُمَّ لَمْ يَأْتُوا بِأَرْبَعَةِ شُهَدَاءَ فَاعْلِدُوهُمْ ثَمَانِينَ جَلْدَةً وَلَا تَقْبَلُوا لَهُمْ شَهَادَةً أَبَدًا وَأُولَئِكَ هُمُ الْفَاسِقُونَ ﴿٢٠١﴾
(النور ٤)

فكأنما يريد الله جلّت قدرته إن لا تثبت تلك الجريمة على المؤمنة وإلا فليأت من يدعى بأربعة شهداء يشهدون على أنها قد أخطأت، وتلك رحمة من الله تختص بها الشريعة الإسلامية دون باقي الشرائع. أما الذي يرمى زوجته فيحدثنا القرآن الكريم عنه فيقول:

وَالَّذِينَ يَرْمُونَ أَزْوَاجَهُمْ وَلَمْ يَكُنْ لَهُمْ شُهَدَاءُ إِلَّا أَنْفُسُهُمْ فَشَهَدَةُ أَحَدِهِمْ أَرْبَعُ شَهَدَاتٍ بِاللَّهِ إِنَّهُ لَمِنَ الصَّادِقِينَ ﴿٢٠٢﴾ وَالْخَمِيسَةُ أَنْ لَعَنَتَ اللَّهُ عَلَيْهِ إِنْ كَانَ مِنَ الْكَاذِبِينَ
(النور ٦-٧)

ثم يقول القرآن الكريم:

وَيَذَرُوهَا الْعَذَابَ أَنْ تَشْهَدَ أَرْبَعَ شَهَدَاتٍ بِاللَّهِ إِنَّهُ لَمِنَ الْكَاذِبِينَ ﴿٢٠٣﴾ وَالْخَمِيسَةُ أَنْ غَضِبَ اللَّهُ عَلَيْهَا إِنْ كَانَ مِنَ الصَّادِقِينَ ﴿٢٠٤﴾
(النور ٨-٩)

ولقد كانت المرأة في بعض الأمم الحديثة كما كانت من قبل تحرم غالبا من الميراث، إذ أن الميراث حق للرجل دون الأنثى، ومن الأمم المتحضرة في عصرنا هذا ما تقصر الميراث غالبا على الإبن الأكبر وحده دون الأبناء ولكن الإسلام يأتي ويسجل

للمرأة حقها في الميراث، كما يرث الرجل لأنه ما كان الله ليخلقها ثم يظلمها أو يهملها أو ليحرمها من خير والديها مهما كانت قيمته ومهما قل هذا المال أو كثير.

لِّلرِّجَالِ نَصِيبٌ مِّمَّا تَرَكَ الْوَالِدَانِ وَالْأَقْرَبُونَ وَلِلنِّسَاءِ نَصِيبٌ مِّمَّا تَرَكَ الْوَالِدَانِ وَالْأَقْرَبُونَ مِمَّا قَلَّ مِنْهُ أَوْ كَثُرَ ۖ نَصِيبًا مَّفْرُوضًا ﴿٧﴾

(النساء ٧)

ورب قائل يقول ولكن نصيب الأنثى نصف نصيب الذكر، وهذا حق لا جدال فيه لأن الله الذي شرع هذا التشريع جعل نفقة المرأة كلها على الرجل مهما كان ثراؤها ومهما كانت أموالها وأملأها وبهذا جعل الله القوامة للرجال على النساء حتى تستقيم الأمور.

الرِّجَالُ قَوَّامُونَ عَلَى النِّسَاءِ بِمَا فَضَّلَ اللَّهُ بَعْضَهُمْ عَلَى بَعْضٍ وَبِمَا أَنْفَقُوا مِنْ أَمْوَالِهِمْ

(النساء ٢٤)

وأن الإنسان الذي يستمع لقوله تعالى:

إِنَّ الْمُسْلِمِينَ وَالْمُسْلِمَاتِ وَالْمُؤْمِنِينَ وَالْمُؤْمِنَاتِ وَالْقَنَاتِ وَالْقَنَاتِ وَالصَّادِقِينَ وَالصَّادِقَاتِ وَالصَّابِرِينَ وَالصَّابِرَاتِ وَالْخَاشِعِينَ وَالْخَاشِعَاتِ وَالْمُتَصَدِّقِينَ وَالْمُتَصَدِّقَاتِ وَالصَّابِغِينَ وَالصَّابِغَاتِ وَالْحَفِظِينَ وَالْحَفِظَاتِ وَالذَّاكِرِينَ اللَّهَ كَثِيرًا وَالذَّاكِرَاتِ أَعَدَّ اللَّهُ لَهُمْ مَغْفِرَةً وَأَجْرًا عَظِيمًا ﴿٣٥﴾

(الأحزاب ٣٥)

ليحسى بمقدار ما في هذا التعبير الدقيق من المساواة بين المرأة والرجل فهي مطلوب منها أن تقوم بما يقوم به، عليها أن تسلم وتؤمن وتقنت وتصبر وتخضع وتتصدق وتصوم وتحفظ نفسها وتذكر الله كثيرا كما يطلب من الرجل تماما، عندئذ كان لها كما له مغفرة من الله وأجرا عظيما.

ثم يزيد القرآن الكريم على ذلك كثيرا فيؤكد إنها مثل الرجل بل هي جزء منه لا تختلف عنه فهي منه وهي له، ولا يقول القرآن ذلك في آية واحدة بل يعيدها ويؤكددها في آيات كثيرة، وفي أكثر من موضع مبينا أن المرأة من الرجل خلقها منه وخلق منهما رجالا ونساء.

يٰٓأَيُّهَا النَّاسُ اتَّقُوا رَبَّكُمُ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَخَلَقَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَبَثَّ مِنْهُمَا رِجَالًا كَثِيرًا وَنِسَاءً ۚ وَاتَّقُوا اللَّهَ الَّذِي تَسَاءَلُونَ بِهِ ۖ وَالْأَرْحَامَ ۚ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلَيْكُمْ رَقِيبًا ﴿١﴾
(النساء ١)

خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا

(الأعراف ١٨٩)

وَاللَّهُ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَجَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَزْوَاجِكُمْ بَنِينَ وَحَفَدَةً وَرَزَقَكُمْ مِنَ الطَّيِّبَاتِ ۚ أَفَبِالْبَاطِلِ يُؤْمِنُونَ وَبِالْنِعْمَةِ اللَّهِ هُمْ يَكْفُرُونَ ﴿٧٢﴾

(النحل ٧٢)

ويقول سبحانه وتعالى في آية أخرى:

خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ ثُمَّ جَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا وَأَنْزَلَ لَكُمْ مِنَ الْأَنْعَامِ ثَمَنِيَّةً ۚ أَزْوَاجًا يَخْلُقُكُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَاتِكُمْ خَلْقًا مِّنْ بَعْدِ خَلْقٍ فِي ظُلُمَاتٍ ثَلَاثٍ ۚ ذَلِكُمُ اللَّهُ رَبُّكُمْ لَهُ الْمُلْكُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ فَأَنَّى تُصْرَفُونَ ﴿٦﴾

(الزمر ٦)

فَاطِرُ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ جَعَلَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا وَمِنَ الْأَنْعَامِ أَزْوَاجًا يَذُرُّكُمْ فِيهِ لَيْسَ كَمِثْلِهِ شَيْءٌ ۚ وَهُوَ السَّمِيعُ الْبَصِيرُ ﴿١١﴾

(الشورى ١١)

وهكذا يتحدث القرآن الكريم عن المرأة وأنها من جنس الرجل ليست غريبة عنه

فهى ليست من جنس آخر غير جنسه فهى قد خلقت لتكون له ومعه، ولم يقل القرآن الكريم مثلكم بل قال سبحانه وتعالى من جنسكم، ومن أنفسكم بل ويقول أيضا أنه خلقنا من نفس واحدة ثم خلق منها زوجها، وفى هذا تأكيد على الأصل الواحد والوحدة الكاملة فى الجنس بين الرجل والمرأة والجنس الواحد والأصل الواحد لا يكونان أبدا مدعاة للتنافر بل هما على العكس دعامتان يقوم عليهما الحب وترتكز عليهما الألفة وتؤديان إلى الرحمة والود.

ثم يتحدث القرآن الكريم عن مكانة المرأة ودورها فى حياة الرجل فيقول سبحانه وتعالى:

وَمِنْ آيَاتِهِ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنْفُسِكُمْ أَزْوَاجًا لِتَسْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ بَيْنَكُمْ مَوَدَّةً وَرَحْمَةً إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٢١﴾ وَمِنْ آيَاتِهِ خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَاخْتَلَفَ أَلْسِنَتَكُمْ وَالْوَبَرَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِلْعَالَمِينَ ﴿٢٢﴾

(الروم ٢١-٢٢)

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا لِيَسْكُنَ إِلَيْهَا (الأعراف ١٨٩)

وهكذا ينتقل القرآن الكريم من أن المرأة خلقت من الرجل فهى من جنسه لا من جنس آخر. وهكذا تكون المساواة بلا قيد أو شرط، ولكنه يبين فى أكثر من آية كما استمعنا العلاقة بين الرجل والمرأة تلك العلاقة التى اختار فيها المفكرون جميعا (لتسكنوا إليها) وهذا تعبير آخر جميل ودقيق بقدر ما هو عظيم ومعجز فلم يقل سبحانه وتعالى لتخدمكم، ولم يقل لتنجب لكم ما تشاؤون من البنين والبنات، ولم يقل لترفه عنكم ولكنه يقول قولا يجمع كل ذلك وغير ذلك فيقول وقوله الحق (لتسكنوا إليها) والسكن هنا الهدوء والإطمئنان والراحة فإن الإنسان إذا أزعجه شيء أو

خاف من شيء بحث عن مكان يسكن فيه، ويحتمى به، وهكذا يقول القرآن الكريم لتسكنوا إليها فهي الركن الذى خصه الله بالحنان وخصه بالهدوء جعل فيه الإطمئنان وزاده الله من فضله بأن جعل فيه المودة والرحمة. يا سبحان الله سكون وهدوء ورحمة وهكذا يضع الله سبحانه وتعالى المرأة فى أحسن صورة يمكن أن توضع فيها فهي السكن، وهي الهدوء، وهي المودة، وهي الرحمة، وهكذا يصفها من خلقها بأشرف الصفات ويضعها فى أعلى مكان.

وعلاقة المساكنة بين الزوج وزوجه هي الأساس المتين لبناء الأسرة المتينة لينشأ جيل جديد سليم يعتز به الأبوان ويعتز به الوطن ويعتز به الدين. والمساكنة هنا تنبعث من غريزة طبيعية يصفها وينظمها من خلق وأبدع هذا الكون فيرتفع بالإنسان الذى خلقه وكرمه الى مكانة عليا أرادها له وهياؤه لها حتى لا يكون مثل الحيوان الأعجم الذى لا تتعدى علاقته بأنثاء المحافظة على النوع فقط.

حتى إذا قيل كل هذا عن المرأة لا يقف القرآن الكريم عند هذا الحد بل يوصى بها الرجال خيرا فيقول:

وَعَاشِرُوهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ^٢
(النساء ١٩)

ويقول فى تعظيم حقهن:

وَأَخَذَنَ مِنْكُمْ مِيثَاقًا غَلِيظًا^٣
(النساء ٢١)

وهنا يبين لنا رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو الذى لا ينطق عن الهوى كيف يعامل المرء زوجه فيقول (خيركم خيركم لنسائه وأنا خيركم لنسائي).

ومما يؤثر عنه صلوات الله عليه أنه كان يسابق السيدة عائشة رضى الله عنهما فى العدو فتسبقه يوما، ويسبقها فى بعض الأيام فيقول صلوات الله عليه هذه بتلك.

ومما تحكيه السيدة عائشة أيضا عن رسول الله أنها سمعت أصوات أناس من الجبهة وغيرهم وهم يلعبون فى يوم عاشوراء فيسألها رسول الله (أتحبين أن ترى لعبهم) فتقول نعم فيرسل إليهم رسول الله فيجيئون ويقف صلوات الله عليه بين البابين وهكذا تقول

السيدة عائشة ثم يضع كفه على الباب ومد يده فوضعت ذقني على يده وجعلوا يلعبون وانظر وجعل رسول الله صلى الله عليه وسلم يقول حسبك وأقول أسكت مرتين أو ثلاثة ثم قال يا عائشة حسبك فقلت نعم فأشار إليهم فانصرفوا. ويقول رسول الله (أكمل المؤمنين إيماناً أحسنهم خلقاً وألطفهم بأهله). وهذا توجيه كريم وسنة جميلة ودعوة إلى المعاملة الطيبة بين الزوج وزوجته، ولا يقف الأمر عند هذا الحد بل استمعوا لما يحكى عن رسول الله إنه كان بينه وبين السيدة عائشة رضى الله عنها كلام مما استدعى أن يدخل بينهما أبا بكر رضى الله عنه حكماً، ويقول صلوات الله عليه (تكلمين أو أتكلم) فتقول السيدة عائشة (بل تكلم ولا تقل إلا حقاً) فيلطمها أبوها حتى دمی فوها قائلاً يا عذبة نفسها أو يقول غير الحق. عندئذ تستجير عائشة برسول الله وتقف خلف ظهره فيقول النبي الكريم لم ندعك لهذا، وما أردنا منك هذا. هذا مثل من الحب والود والرحمة والمعاملة الطيبة التي يجب أن تكون بين الزوج وزوجته لا عداوة ولا عدوان، ولا ظلم ولا إنتقام، هكذا يعلمنا رسول الله وهكذا يضرب لنا الأمثال في حياته الخاصة ومعاملاته الخاصة.

لَقَدْ كَانَ لَكُمْ فِي رَسُولِ اللَّهِ أُسْوَةٌ حَسَنَةٌ لِّمَن كَانَ يَرْجُوا اللَّهَ وَالْيَوْمَ الْآخِرَ وَذَكَرَ اللَّهَ كَثِيرًا ﴿٢١﴾

(الأحزاب ٢١)

وَمَا أَتَىكَ الرَّسُولُ فَخُذُوهُ وَمَا نَهَكَرْكُمُ عَنْهُ فَاتَّبِعُوا وَاتَّقُوا اللَّهَ إِنَّ اللَّهَ شَدِيدُ الْعِقَابِ ﴿٧﴾

(الحشر ٧)

وما ذلك إلا لأن الله سبحانه وتعالى أعده لهذه الرسالة فهو لا ينطق عن الهوى ولا ينحرف عن الصراط المستقيم ويقول سبحانه وتعالى:

وَالنَّجْمِ إِذَا هَوَىٰ ﴿١﴾ مَا ضَلَّ صَاحِبُكُمْ وَمَا غَوَىٰ ﴿٢﴾

وَمَا يَنْطِقُ عَنِ الْهَوَىٰ ﴿٣﴾ إِنْ هُوَ إِلَّا وَحْيٌ يُوحَىٰ ﴿٤﴾ (النجم ١-٤)

ثم تأتى الشريعة الإسلامية لتعطى المرأة حقها الذى لا ينازع فى مالها فهى حرة فيه ليس لزوجها أن يأخذ من مالها إلا ما قد تسمح به نفسها.

يَأْتِيهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا لَا يَحِلُّ لَكَ أَنْ تَرْتُوهَا ۚ النِّسَاءُ كَرِهًا ۖ وَلَا تَعْضُلُوهُنَّ لِتَذْهَبُوا بِبَعْضِ مَا ءَاتَيْتُمُوهُنَّ إِلَّا أَنْ يَأْتِيَنَّ بِفَحِشَةٍ مُبَيِّنَةٍ ۚ وَعَاشِرُوهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ ۚ فَإِنْ كَرِهْتُمُوهُنَّ فَعَسَى أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَيَجْعَلَ اللَّهُ فِيهِ خَيْرًا كَثِيرًا ﴿١٩﴾

(النساء ١٩)

وَأَتُوا النِّسَاءَ صَدُقَتَيْنِ نَحْلَةً ۚ فَإِنْ طِبَّنَ لَكَ عَنْ شَيْءٍ مِّنْهُنَّ نَفْسًا فَكُلُوهُ هَنِيئًا مَّرِيئًا ﴿٤﴾

(النساء ٤)

حتى إذا دب الخلاف بين الزوج وزوجه والخلاف بين الناس سنة من سنن الحياة فما أكثر ما يختلف وما أكثر ما يدب الخلاف والشقاق بين الأهل والأصحاب لأتفه الأسباب ولا يترك الإسلام هذا الأمر دون أن يضع له تشريعا وسياسة ونظاما استمعوا لقوله تعالى:

وَإِنْ خِفْتُمْ شِقَاقَ بَيْنِهِمَا فَابْعَثُوا حَكَمًا مِّنْ أَهْلِهِ ۚ وَحَكَمًا مِّنْ أَهْلِهَا ۚ إِنْ يُرِيدَا إِصْلَاحًا يُوَفِّقِ اللَّهُ بَيْنَهُمَا ۚ إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا خَبِيرًا ﴿٣٥﴾

(النساء ٣٥)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

وَإِنْ أَمْرُؤُا خَافَتْ مِنْ بَعْلِهَا نُشُوزًا أَوْ إِعْرَاضًا فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُصْلِحَا بَيْنَهُمَا صُلْحًا ۚ وَالصُّلْحُ خَيْرٌ ۚ وَأُحْضِرَتِ الْأَنفُسُ الشُّحَّ ۚ وَإِنْ تُحْسِنُوا وَتَتَّقُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ بِمَا تَعْمَلُونَ خَبِيرًا ﴿١٢٨﴾

(النساء ١٢٨)

وهكذا حتى إذا عجز الحكمان عن الإصلاح واستحال التوفيق بينهما وكان الفراق ويقول القرآن الكريم:

أَطْلَقْ مَرَّتَانِ فَمَا سَاكَ ۖ بِمَعْرُوفٍ أَوْ تَسْرِيجٍ ۖ بِإِحْسَانٍ ۚ وَلَا يَحِلُّ لَكَ أَنْ تَأْخُذُوا

مَاءً اتَّبَعُوهُنَّ شَيْئًا إِلَّا أَنْ يَخَافَا أَلَّا يُقِيَمَا حُدُودَ اللَّهِ فَإِنْ خِفْتُمْ أَلَّا يُقِيَمَا حُدُودَ اللَّهِ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا فِيمَا افْتَدَتْ بِهِ ۚ تِلْكَ حُدُودُ اللَّهِ فَلَا تَعْتَدُوهَا وَمَنْ يَتَعَدَّ حُدُودَ اللَّهِ فَأُولَٰئِكَ هُمُ الظَّالِمُونَ ﴿٢٢٩﴾

وَإِذَا طَلَّقْتُمُ النِّسَاءَ فَبَلَّغْنَ أَجَلَهُنَّ فَأُمْسِكُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ أَوْ سَرِّحُوهُنَّ بِمَعْرُوفٍ وَلَا تُمْسِكُوهُنَّ ضِرَارًا لِّتَعْتَدُوا ۚ وَمَنْ يَفْعَلْ ذَلِكَ فَقَدْ ظَلَمَ نَفْسَهُ ۚ (البقرة ٢٣١)

وإمساك المرأة على كره منها لا علاج له بل هو ضرر لها وللزوج وهكذا يقول الله سبحانه وتعالى :

﴿ وَلَا تُمْسِكُوهُنَّ ضِرَارًا لِّتَعْتَدُوا ۚ وَمَنْ يَفْعَلْ ذَلِكَ فَقَدْ ظَلَمَ نَفْسَهُ ۚ ۝ وَعَاشِرُوهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ فَإِنْ كَرِهْتُمُوهُنَّ فَعَسَىٰ أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَيَجْعَلَ اللَّهُ فِيهِ خَيْرًا كَثِيرًا ۝ ﴾ (النساء ١٩)

وَإِنْ أَرَدْتُمْ اسْتِبْدَالَ زَوْجٍ مَّكَانَ زَوْجٍ وَآتَيْتُمْ إِحْدَاهُنَّ قِنطَارًا فَلَا تَأْخُذُوا مِنْهُ شَيْئًا ۚ أَتَأْخُذُونَهُ بُهْتَانًا وَإِثْمًا مُّبِينًا ﴿٢٠﴾ وَكَيفَ تَأْخُذُونَهُ وَقَدْ أَفْضَىٰ بَعْضُكُمْ إِلَىٰ بَعْضٍ وَأَخَذْنَ مِنْكُمْ مِيثَاقًا غَلِيظًا ﴿٢١﴾ (النساء ٢٠-٢١)

وهكذا تنظم الشريعة الإسلامية حقوق المرأة وتحميها مما قد يخطر ببال الرجل وتمنعه من أن يظلمها إذا كرهها بل عليه أن لا يأخذ مما آتاها وعليه إن أراد إما أن يعاشرها بالمعروف أو يسرحها بالمعروف.

وإذا كان بعض كتاب الغرب يعيرون على الإسلام الطلاق فما أكثر ما تسمع الآن بمحاولات لإباحة الطلاق وقد أباحتها فعلا بعض البلدان لإعتقادها في شرعيته

وضروته في كثير من الحالات حيث يكون هو الحل الوحيد الذي لا حل غيره للبقاء على سعادة الرجل وسعادة المرأة.

وليست المرأة في كل الأحوال هي الواقعة تحت رحمة الرجل إن شاء أبقاها وإن شاء تركها، ولكنه، قد يجوز أن تكون العصمة بيدها إن اشترطت هي ذلك قبل الزواج فيكون زمامها بيدها، والحياة الزوجية أمانة في عنقها إن شاءت أبقت عليها، وإن شاءت فالأمر متروك لها وهكذا يكون لها ما للرجل في الإمساك أو التسريح.

وقد يعترض معترض أن الطلاق وهو أبغض الحلال عند الله مجحف بمصلحة الأولاد، ولو أن الإسلام قد بين حدوده فيما اشترط فيه من نفقة وحضانة ورضاعة ورعاية وما من عاقل يقول أن تربيته الأبناء بين أبوين غير متفاهمين ولا متحابين خير للأبناء بل هو شر لهم ولآبائهم.

والقرآن الكريم يبين ذلك في محكم آياته فيقول:

وَالْوَالِدَاتُ يُرْضِعْنَ أَوْلَدَهُنَّ حَوْلَيْنِ كَامِلَيْنِ لِمَنْ أَرَادَ أَنْ يُتِمَّ الرَّضَاعَةَ وَعَلَى الْمَوْلُودِ لَهُ رِزْقُهُنَّ وَكِسْوَتُهُنَّ بِالْمَعْرُوفِ لَا تُكَلَّفُ نَفْسٌ إِلَّا وُسْعَهَا لَا تُضَارَّ وَالِدَةٌ بِوَلَدِهَا وَلَا مَوْلُودٌ لَهُ بِوَلَدِهِ وَعَلَى الْوَارِثِ مِثْلُ ذَلِكَ فَإِنْ أَرَادَا فِصَالًا عَنْ تَرَاضٍ مِنْهُمَا وَتَشَاوُرٍ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْهِمَا وَإِنْ أَرَدْتُمْ أَنْ تَسْتَرْضِعُوهُمَا أُولَدَكُمْ فَلَا جُنَاحَ عَلَيْكُمْ إِذَا سَلَّمْتُمْ مَا آتَيْتُم بِالْمَعْرُوفِ وَاتَّقُوا اللَّهَ وَاعْلَمُوا أَنَّ اللَّهَ بِمَا تَعْمَلُونَ بَصِيرٌ ﴿٢٣٣﴾

(البقرة ٢٣٣)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ

(سورة الأنفال)

(٨)

الإسلام والجهاد

إذا كان الإسلام يدعو إلى الكلمة الطيبة، وما لها من أثر جميل فى النفوس الطيبة فتطمئن إلى ذكر الرحمن فتخشع الجوارح، وتمتلئ بنور الإيمان الذى يضى لها الطريق الحق، طريق الصواب، طريق الحياة الحلوة الكريمة ولكن بقدر ما يدعو القرآن الكريم إلى الكلمة الطيبة وإلى الصفح الجميل يدعو المؤمنين إلى الوحدة والقوة وإلى الاستعداد للقاء العدو والحرب والقتال فى سبيل الله والوطن. وهكذا كان المؤمن القوى أحب إلى الله من المؤمن الضعيف. وقد اتبع الإسلام طريقة حكيمة لإعداد المسلمين الى القوة والعزة فدعاهم أول ما دعاهم إلى وحدة واحدة تجمع كملتهم وتوحد صفوفهم وتؤلف بين قلوبهم. وبهذه الوحدة وحدها قويت شوكة المسلمين وأصبحت لهم مكانة وسطوة وكلمة مسموعة من الشرق إلى الغرب.

وأن لنا فى تاريخ الدعوة الإسلامية لعبرة. كيف تكونت وحدتها وما هو الطريق الذى سلكه صلوات الله عليه ليبنى ويدعم تلك الوحدة القوية.

ابتدأ النبى عليه الصلاة والسلام دعوته بدعوة صريحة واضحة لا لبس فيها ولا إيهام (يا أيها الناس قولوا لا إله إلا الله تفلحوا) تلك كانت دعوته عليه الصلاة والسلام ليلا ونهارا وفى كل لحظة، وفى كل مكان حتى كانت السنة الحادية عشرة من نبوته، وكان الإسراء والمعراج الذى كان الفاصل بين طائفتين، طائفة مؤمنة ثابتة، على إيمانها وطائفة مشركة تزغزع إيمانها وعادت إلى ما كانت عليه من شرك. ولكن قريشا لا

تستجيب لهذه الدعوة الصريحة الواضحة فتؤذى النبی وأصحابه وتشتد فی الإیذاء وتتغالی فی التعذیب والتكذیب ويتحمل المؤمنون ویصبرون.

وهكذا يتحمل صاحب العقيدة المؤمن بما يعتقد ويبقى على إيمانه من يؤمن بأنه لا إلا إلا الله. ولكن النبی شفقة منه ورحمة بمن اتبعوه يقول لهم: (تفرقوا فی الأرض) وعندما يسألونه إلى أين يتجهون. يشير إليهم بالهجرة إلى الحبشة قائلا (لو خرجتم إلى الحبشة فإن فيها ملكا عادلا لا يظلم حتى يجعل الله لكم مخرجا وفرجا مما أنتم فيه).

وهكذا هاجر بعض أصحاب رسول الله صلى الله عليه وسلم وعددهم اثني عشر رجلا وأربع نساء منهم عثمان بن عفان وزوجته رقية بنت النبی عليه الصلاة والسلام. والهجرة نفسها تؤلف بين القلوب، والسفر البعيد يولد الألفة، ويذر بذور الحب وينميها في القلوب، ويقوى روابط الأخوة بين الرفقاء في السفر والهجرة.

والهجرة في حد ذاتها تزيد من إيمان المؤمن، وتدعو إلى وحدة في الصف ووحدة في الرأي ووحدة في الهدف ووحدة في تحمل المتاعب والصعاب. وهذا كله كان مما لا شك فيه هدف من أهداف رسول الله وهو الذي لا ينطق عن الهوى ولا يتصرف إلا بوحي يوحى إليه ممن خلق الأرض والسموات العلى.

ثم يعود بعض هؤلاء المهاجرين ظانين بأن الأمور قد هدأت. ولكن قريش تشتد في إيذائها وظلمها وغيها فيأذن لهم رسول الله صلى الله عليه وسلم في الخروج مرة أخرى إلى الحبشة، وكان عددهم في هذه المرة ثلاثمائة وثمانين رجلا وثمانى عشر امرأة إزداد عدد المهاجرين أو قل إزداد عدد من أمتلفت قلوبهم وتوحدت صفوفهم في رحلة تدعم وتزيد من وحدتهم والألفة بينهم.

وترسل قريش من يتبعهم إلى الحبشة ليعيدوهم في ميلتهم إلا أن ملك الحبشة يرفض ما يطلبون فيعود وفد قريش بخيبة أمل يتحدث بها إلى أئمة الكفر في مكة

وعندئذ تشتد قريش في ثورتها ويتعاهدون في كتاب يكتبونه بينهم على ألا يناكحوا بنى هاشم ولا يبايعوهم ولا يخاطبوهم. ويستمر هذا الحصار سنوات ثلاث لاقى المسلمون فيها ألوانا كثيرة من الجوع والعذاب والحرمان. وكانت هذه الفترة القاسية فترة صقل للمسلمين وفترة توحيد بين من بقى منهم في مكة فإزدادوا إيمانا على إيمانهم وإزدادوا قوة وصلابة على قوتهم وصلابتهم. وإزدادوا إصرارا على الحق ودعوة الحق. والنبى عليه الصلاة والسلام لا يهدأ أبدا ولا يلين أبدا، ولا يكل أبدا يدعو دائما ويخطب دائما في الناس، ويمكرون ويمكر الله والله خير الماكرين.

وإذا كان النبى قد لبث في مكة ثلاثة عشر سنة التى سبقت الهجرة الى المدينة يدعو إلى الله وقد انضم وآمن بدعوته من آمن، ولم يبق من عناصر الخير فى مكة من يريد أن يؤمن أو يسلم. ولكن إذا كانت قريش تريد فإن الله يريد ما لا تريد وما يريد الله هو الذى لا بد، وأن يكون والله متم نوره ولو كره المشركون.

فيأتى النبى نفر من الأنصار يعرض عليهم الإسلام، ويقرأ عليهم القرآن فيسلمون ويعدون بأن يلتقوا به فى العام القادم. وفى المدينة يدعون إلى الإسلام ويعودون إلى رسول الله صلى الله عليه وسلم وعددهم اثنا عشر رجلا يبايعونه على ألا يشركوا بالله شيئا، ولا يسرقون، ولا يزنون، ولا يقتلون أولادهم، ولا يأتون ببهتان يفتريه بين أيديهم وأرجلهم ولا يعصونه فى معروف. ثم يعود هؤلاء بعد عام آخر، وهم سبعون رجلا أو يزيدون ومعهم امرأتان، فتطيب نفس رسول الله بهم وقد وجد فيهم، وقد كثر عددهم منعة وقوة.

هذا وقريش مستمرة فى إيذائها وظلمها وغيها للمسلمين، وعندما يشتد عليهم البلاء يذهبون إلى رسول الله عليه الصلاة والسلام ليستأذنوه فى الهجرة فيقول لهم (لقد أخبرت بدار هجرتكم وهى يثرب) فمن أراد الخروج فليخرج إليها وعندئذ يبدأ المسلمون هجرتهم الى يثرب سرا. ولم تكن الهجرة ميلا للراحة أو السكون أو الرضا بما هو مكتوب مقسوم أو هروب من إيذاء وتعذيب ولكنها كانت مرحلة من أهم مراحل الكفاح والنضال.

وكان أبو بكر رضى الله عنه كلما أستاذن رسول الله فى الهجرة يجيبه الرسول:
(لا تعجل يا أبا بكر لعل الله أن يجعل لك صاحباً) فبسكت أبو بكر ويصبر طمعاً
وأملأ فى أن يكون صاحبه فى الهجرة هو الرسول صلوات الله عليه.

ولكن قريشاً حتى من الهجرة تخاف وترتعد وتقول أن محمداً لا شك لأحق
بأصحابه وسيشتد أمرهم ثم يعودون إلى قريش فاتحين غازين. وتجتمع قريش وتدبر
وتفكر وتمكر ويمكر الله، والله خير الماكرين. ويأتى أمر الله لرسوله بالهجرة فيطلب
من ابن عمه على بن أبى طالب أن ينام فى فراشه قائلاً له: (اتشح ببردتى فإنه لن
يخلص إليك أمر تكرهه).

ويهاجر النبى ومعه أبو بكر ويحدثنا القرآن الكريم عن هذه الهجرة وهذه الصعبة
فيقول:

إِلَّا تَنْصُرُوهُ فَقَدْ نَصَرَهُ اللَّهُ إِذْ أَخْرَجَهُ الَّذِينَ كَفَرُوا ثَانِيَ اثْنَيْنِ إِذْ هُمَا فِي الْغَارِ إِذْ يَقُولُ
لِصَاحِبِهِ لَا تَحْزَنْ إِنَّ اللَّهَ مَعَنَا فَأَنْزَلَ اللَّهُ سَكِينَتَهُ عَلَيْهِ وَأَيَّدَهُ بِجُنُودٍ لَمْ تَرَوْهَا وَجَعَلَ
كَلِمَةَ الَّذِينَ كَفَرُوا أَلْسَفًا وَلِكَلِمَةِ اللَّهِ هِيَ الْعُلْيَا وَاللَّهُ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴿٤٠﴾
(التوبة ٤٠)

وهنا نقف قليلاً لنرى الألفة والوحدة التى كونها الإسلام بين القلوب فى أتم
صورة وأوضح بيان: ينام على بن أبى طالب فى فراش النبى متشحاً ببردته، وهو يعلم
علم اليقين أن قريشاً تتآمر ومظرة على قتل النبى، ولكنه يفديه بنفسه وحياته ولو أن
رسول الله صلى الله عليه وسلم وهو الذى لا ينطق عن الهوى يقول له: (لن يخلص
إليك أمر تكرهه).

ويهاجر النبى ومعه أبو بكر ويمكثان فى الغار ثلاثة أيام خشى فيها أبو بكر على

رسول الله، ولكن الرسول يطمأنه ويقول: (لا تخزن إن الله معنا). ألا فليقرأ كتب السيرة من يريد المزيد ففيها عن الهجرة ما تطمئن إليه كل نفس حائرة فتري النور الإلهي والقدرة العليا التي تحرك هذا الكون كله وتحفظه.

وفي المدينة تبدأ المرحلة الثانية في الألفة والأخوة والوحدة الكاملة بين المسلمين فيؤاخي النبي بين المهاجرين والأنصار أخوة لا مثيل لها في تاريخ الأمم أخوة في المال أخوة في الوطن والكفاح تجمعهم كلمة واحدة وتوجههم سياسة واحدة نحو هدف واحد ويحدثنا القرآن الكريم فيقول:

إِنَّ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَهَاجَرُوا وَجَاهَدُوا بِأَمْوَالِهِمْ وَأَنْفُسِهِمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ وَالَّذِينَ ءَاوُوا
وَنَصَرُوا أَوْلِيَّكَ بَعْضُهُمْ أَوْلِيَاءُ بَعْضٌ
(الأنفال ٧٢)

أما عن الأنصار فيقول القرآن الكريم:

يُحِبُّونَ مَنْ هَاجَرَ إِلَيْهِمْ وَلَا يَجِدُونَ فِي صُدُورِهِمْ حَاجَةً مِّمَّا أُوتُوا وَيُؤْثِرُونَ عَلَى
أَنْفُسِهِمْ وَلَوْ كَانَ بِهِمْ خَصَاصَةٌ
(الحشر ٩)

وهكذا تمت الوحدة والألفة بين المسلمين جميعا، حتى إذا تمت هذه الوحدة والألفة بين هذه الجماعة المؤمنة كان قد تم إعداد المسلمين الإعداد القوى لمقابلة العدو القوى بوحدة قوية ونفوس مؤمنة متآخية متألفة تقف أمام المعارضين للدعوة والفكر وقفة البنيان المرصوص يشد بعضه بعضا ويدعم بعضه البعض.

وهكذا كانت دعوة الإسلام إلى الوحدة، دعوة إلى إله واحد وهجرات في سبيل الله بما فيها من تجارب تصقلهم وأحداث تصهرهم فيزدادون مع الصبر إيمانا فيتألفون ويتحابون وتقوى نفوسهم وتشتد عزيمتهم، ويدب فيهم حنين إلى وطن نشأوا فيه وأحبوه، وإلى أهل تركوهم، وما أحلى أن يعودوا إليه منتصرين فاتحين.

ولم تقتصر دعوة الإسلام إلى الوحدة على هذا فحسب بل كانت دعوته إلى

الوحدة تتمثل في القبلة الواحدة التي يتجه إليها المسلمون جميعا من مشارق الأرض ومغاربها خمس مرات كل يوم والقبلة الواحدة دعوة إلى الوحدة الواحدة والوجهة الواحدة التي يتجه إليها المسلمون جميعا بقلوبهم يصلون ويسجدون، وترتفع أصواتهم بنداء واحد لرب واحد «الله أكبر الله أكبر» فتجاوب أصداء العالم كله في كل وقت مؤكدة هذا النداء إلى إله واحد ورب واحد بلغة واحدة فرضها القرآن الكريم على المسلمين جميعا، وذلك لتستكمل وحدة الدين بوحدة اللغة وإنى لأذكر، وقد كنت أمثل كليتي في المؤتمر العلمي العربي الخامس الذي أقيم في بغداد عام ١٩٦٦ واجتمع فيه علماء من الخليج الى المحيط كل له لغته ولهجته ولولا إن كان حديثنا ومحاضراتنا باللغة العربية لغة القرآن الكريم لصعب التفاهم بيننا، وإنى لأقول لمن يدعون الى اللغة العامية - وقد رأيت ولمست ما رأيت ولمست في هذا المؤتمر أنهم بدعوتهم هذه يقضون على أساس من أهم أسس الوحدة العربية وهى اللغة. إذ لو التزم كل شعب بلغته العامية ولهجته لصعب التفاهم وصعب التقارب، وكنا إلى البعد والتفرقة أقرب.

وأن ننسى لا ننسى أساسا من أسس الوحدة التي أقامها الإسلام بين متبعيه، فهناك صلوات خمس تجمع المسلمين كل يوم، ثم هناك صلاة الجمعة تجمع أهل الحي كلهم في مكان واحد، ثم هناك اجتماعين أكبر من هذا، وهما صلاة العيدين يجتمع فيهما المسلمون على مستوى البلد كلها في مكان واسع فسيح. ثم هناك ما هو أكثر من هذا وهو اجتماع المسلمين من كل أقطار الأرض في موسم الحج ليقوموا بفريضة واحدة ويؤدوا مناسك واحدة في زمن واحد، ومكان واحد وهكذا تتألف القلوب وتتم الوحدة بين المسلمين جميعا.

وما أخرجنا في هذه الأيام إلى أن نعيد أسس هذه الوحدة القوية التي رسخت في قلوبنا منذ دعوة النبي عليه الصلاة والسلام فأصبحت تجرى في عروقنا سريان الدم فيها وأصبحت جزءا من حياتنا، وقد تجلبت في ذلك الكفاح الذي تقوم به الأمة العربية

كلها كرجل واحد نحو هدف واحد. حتى إذا انطوى المسلمون جميعاً تحت هذا الهدف الواحد، وضمتهم هذه العقيدة الواحدة دعاهم الله إلى القتال إلى قتال المشركين حتى لا تكون فتنة، ويكون الدين كله لله.

استمعوا لقوله تعالى:

كُتِبَ عَلَيْكُمُ الْقِتَالُ وَهُوَ كُرْهُ لَكُمْ وَعَسَى أَنْ تَكْرَهُوا شَيْئًا وَهُوَ خَيْرٌ لَكُمْ وَعَسَى أَنْ تُحِبُّوا شَيْئًا وَهُوَ شَرٌّ لَكُمْ وَاللَّهُ يَعْلَمُ وَأَنْتُمْ لَا تَعْلَمُونَ ﴿٢١٦﴾

(البقرة ٢١٦)

وَقَاتِلُوهُمْ حَتَّى لَا تَكُونَ فِتْنَةٌ وَيَكُونَ الدِّينُ كُلُّهُ لِلَّهِ فَإِنْ أَنْتَهُوا فَإِنَّ اللَّهَ بِمَا يَعْمَلُونَ بَصِيرٌ ﴿٣٩﴾

(الأنفال ٣٩)

وعندما يحرض القرآن الكريم المسلمين على القتال والجهاد يدعوهم إلى النفقة في سبيل الله والاستعداد بالعدة والعتاد استمعوا لقوله تعالى:

انْفِرُوا خِفَافًا وَثِقَالًا وَجَاهِدُوا بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ذَلِكُمْ خَيْرٌ لَكُمْ إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٤١﴾

(التوبة ٤١)

وَأَعِدُّوا لَهُمْ مَا اسْتَطَعْتُمْ مِنْ قُوَّةٍ وَمِنْ رِبَاطِ الْخَيْلِ تُرْهِبُونَ بِهِ عَدُوَّ اللَّهِ وَعَدُوَّكُمْ وَءَاخِرِينَ مِنْ دُونِهِمْ لَا تَعْلَمُونَهُمُ اللَّهُ يَعْلَمُهُمْ وَمَا تُنْفِقُوا مِنْ شَيْءٍ فِي سَبِيلِ اللَّهِ يُوَفَّ إِلَيْكُمْ وَأَنْتُمْ لَا تُظْلَمُونَ ﴿٦٠﴾

(الأنفال ٦٠)

ثم أنظر بعد ذلك إلى أثر هذا الإعداد الوحدوي وهذه التوجيهات الإلهية في الغزوة الإسلامية الأولى، غزوة بدر، ويحدثنا التاريخ أن المشركين تحركوا وعدتهم ألف

محارب ومائة فرس وسبعمئة بعير. أما المسلمون فى ذلك الوقت فلم يتجاوز عددهم الأربعمئة محارب وثلاثة أفراس وسبعين بعيرا.

ولكن هناك فرق بين المشركين والمسلمين. فالمسلمون متسحلون بإيمان قوى لا حد له، ويتمتعون بوحدة قوية لا أنقسام لها، كونتها الهجرة ودعمتها الأخوة وربطتها الألفة بين المهاجرين والأنصار، ودعت إليها عقيدة واحدة وقبله واحدة. وهكذا كان المسلمون يقاتلون فى سبيل الله والحق. يذلون دماهم رخيصة فى سبيل الله. استمعوا الى المقداد بن عمرو وهو يقول: (يا رسول الله امض كما أمرك الله فنحن معك، والله لا نقول لك كما قالت بنو إسرائيل لموسى اذهب أنت وربك فقاتلا إنا ها هنا قاعدون. بل اذهب أنت وربك فقاتلا إنا معكما مقاتلون. فو الذى بعثك بالحق لو سرت بنا إلى برك الغماد (موضع بناحية اليمين) لجالدنا معك من دونه حتى نبلغه).

ثم ينظر النبى عليه الصلاة والسلام إلى الأنصار ويقول: (اشيروا على أيها الناس) فيقول سعد بن معاذ: (والله لكأنك تريدنا يا رسول الله) فيقول عليه الصلاة والسلام (أجل) فيقول سعد (قد آمننا بك وصدقناك وشهدنا أن ما جئت به هو الحق وأعطيناك على ذلك عهدنا ومواثيقنا على السمع والطاعة فامض يا رسول الله لما أردت فو الذى بعثك بالحق لو استعرضت بنا هذا البحر فخضته لخضناه معك ما تخلف منا رجل واحد وما نكره أن نلقى عدونا وإنا صبر على الحرب صدق عند اللقاء، ولعل الله يريك منا ما تقر به عينك فسر بنا على بركة الله) وحدة قوية وإيمان أقوى وعزيمة تخر أمامها الجبال فاستمعوا إلى عمر بن وهب وقد أرسلته قريش ليحرز لهم أصحاب رسول الله فيقول: ثلاثمئة رجل يزيدون قليلا أو ينقصون، ولكن أمهلونى قليلا حتى انظر للقوم كمين أو مدد ثم يرجع إلى قومه ليقول: ما وجدت شيئا ولكنى رأيت يا معشر قريش البلايا تحمل المنايا، تواضع يثرب تحمل الموت الناقع، قوم ليس معهم منعة، ولا ملجأ إلا سيوفهم، والله ما أرى أن يقتل رجل منهم حتى يقتل رجل منكم فإذا أصابوا منكم أعدادهم فما خير العيش بعد ذلك فروا رأيكم. فما أشبه اليوم بالبارحة إيمان

بالحق في العالم العربي كله، وتدافع إلى القتال والدفاع في العالم العربي كله من الخليج إلى المحيط وحدة واحدة استطاع أن يخلقها هذا الكفاح، وإن تدعمها هذه المعركة التي لم نخسرها، كما يظن البعض لأن الحرب لازالت دائرة، ولم تنتهي ولن تنتهي إلا باندثار هذه العصابات الغادرة التي أوجدها الغرب وحماها الغرب واشترك معها في المعركة بوجه حاول أن يخفيه ثم سدوا آذانهم من منطق الحق والمنطق العدل فلا المنطق في صفهم ولا العدل في جانبهم، ولا القانون الدولي يحميهم ولكنها الأطماع الاستعمارية وقد استبدت بنفوسهم ووضعت غشاوة على عيونهم فحجبت عنهم نور اليقين ونور الحق، ومنعتهم من أن يقولوا كلمة الصدق، وكلمة الحق، والله متم نوره ولو كره الظالمون. لأنه يدعونا إلى الوحدة وإلى الجهاد بالنفس والمال ألم يقل سبحانه وتعالى:

أَنْفِرُوا خِفَافًا وَثِقَالًا وَجَاهِدُوا بِأَمْوَالِكُمْ وَأَنْفُسِكُمْ فِي سَبِيلِ اللَّهِ ذَٰلِكُمْ خَيْرٌ لَّكُمْ

إِنْ كُنْتُمْ تَعْلَمُونَ ﴿٤١﴾

(التوبة ٤١)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

وَقَاتِلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ الَّذِينَ يُقْتُلُونََكُمْ وَلَا تَعْتَدُوا إِنَّ اللَّهَ لَا يُحِبُّ الْمُعْتَدِينَ ﴿١٩٠﴾

(البقرة ١٩٠)

ونحن يا رب لم نعتد، ولكن كانوا هم المعتدون فالأرض أرضنا ولكن الظالمون لا يعترفون والحق حقنا، ولكن الدول الاستعمارية تتجاهل ذلك الحق ونقف في صف المعتدين والله فوق كل معتد أثيم. ونحن يارب إذ نستمر في ذلك القتال فإنما نفعل ذلك عملا بقولك:

وَأَقْتُلُوهُمْ حَيْثُ ثَقِفْتُمُوهُمْ وَأَخْرِجُوهُمْ مِّنْ حَيْثُ أَخْرَجُوكُمْ وَالْفِتْنَةُ أَشَدُّ مِنَ الْقَتْلِ

(البقرة ١٩١)

ونحن إذ نقاتلهم ونستعد لملاقاتهم سنهزمهم بعونك وفضلك متقدمين لا نولهم الأذبار أبدا حتى لا نكون عرضة لغضبك يا رب الذي وعدت من يوليهم دبره في قرآنك الكريم:

يَا أَيُّهَا الَّذِينَ ءَامَنُوا إِذَا لَقِيتُمُ الَّذِينَ كَفَرُوا زَحَفَا فَلَا تُولُوهُمُ الْآذِبَارَ ﴿١٥﴾ وَمَنْ يُولَمْ يَوْمَئِذٍ دُبُرَهُ إِلَّا مُتَحَرِّفًا لِّقِتَالٍ أَوْ مُتَحَيِّزًا إِلَىٰ فِتْنَةٍ فَقَدْ بَاءَ بِغَضَبٍ مِّنَ اللَّهِ وَمَأْوَاهُ جَهَنَّمُ وَبِئْسَ الْمَصِيرُ ﴿١٦﴾ (الأنفال ١٥ - ١٦).

ويدعونا القرآن الكريم إلى جمع الكلمة، وجمع الشمل والصبر، وما أخرجنا إليهما في هذا الوقت العصيب حتى نستطيع أن نستجمع قوانا ونثار لأنفسنا وإخواننا، وأن نعيد إلى وطننا عزته ورفعته ويبين لنا القرآن الكريم ذلك فيقول:

وَاطِيعُوا اللَّهَ وَرَسُولَهُ وَلَا تَنَازَعُوا فَتَفْشَلُوا وَتَذْهَبَ رِيحُكُمْ ۖ وَاصْبِرُوا ۚ إِنَّ اللَّهَ مَعَ الصَّابِرِينَ ﴿٤٦﴾ (الأنفال ٤٦)

وإذا كان الكفاح مرير وإنه لمرير ولكن الله سبحانه وتعالى يقول:

وَلَا تَهِنُوا وَلَا تَحْزَنُوا وَأَنْتُمُ الْأَعْلَوْنَ إِنْ كُنْتُمْ مُّؤْمِنِينَ ﴿١٢٩﴾ إِنْ يَمَسُّكُمْ قَرْحٌ فَقَدْ مَسَّ الْقَوْمَ قَرْحٌ مِّثْلُهُ ۚ وَتِلْكَ الْأَيَّامُ نُدَاوِلُهَا بَيْنَ النَّاسِ وَلِيَعْلَمَ اللَّهُ الَّذِينَ ءَامَنُوا وَيَتَّخِذَ مِنكُمْ شُهَدَاءَ ۚ وَاللَّهُ لَا يُحِبُّ الظَّالِمِينَ ﴿١٣٠﴾

(آل عمران ١٣٩ - ١٤٠)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

إِنَّا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِّلْمُؤْمِنِينَ ﴿٢١﴾ وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُتُّ مِن دَابَّةٍ آيَاتٌ
لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ ﴿٢٢﴾

(سورة الجاثية)

(٩)

الإسلام والكون

كان عليه الصلاة والسلام إذا سئل عن معجزة قال لسائليه «حسبكم الكون معجزة. انظروا إلى الأرض فهي من عجائب صنع الله. وآية على وجوده وعظمته. خلقها لكم وسلك لكم فيها سبلا. تمشون في مناكبها وتأكلون من رزقه. ثم انظروا إلى السحاب المسير في الآفاق يسح بمائه فيحيى أرضا مواتا، ويخرج منه زرعا ونخيلا وأعنابا. ثم انظروا إلى الأنعام خلقها لكم تجعل المرعى سائغا للشاربين. ثم انظروا في أنفسكم فأنكم معجزة. لقد كنتم صغارا، ومن قبل لم تكونوا شيئا مذكورا. ثم وهب لكم الله العقل والقوة والجمال والرحمة أشرف الصفات. صدق رسول الله ففى الكون معجزة وأى معجزة أكبر من معجزة الكون. وكيف يرد رسول الله على أناس ضاقت عقولهم وعميت بصيرتهم حتى إذا رأوا آية قالوا سحر مستمر.

ويحدثهم رسول الله ويدعوهم إلى نظرة عميقة تريهم عظمة الكون وجماله وعظمة الخالق وقدرته، فيقول لهم انظروا إلى الكون ففيه معجزة، ولكن أنى يفقهون وَقَالُوا لَنْ نُؤْمِنَ لَكَ حَتَّى تَفْجُرَ لَنَا مِنَ الْأَرْضِ يَنْبُوعًا ﴿٩١﴾ أَوْ تَكُونَ لَكَ جَنَّةٌ مِّنْ نَّخِيلٍ وَعِنَبٍ فَتُفَجِّرَ الْأَنْهَارَ خِلَالَهَا تَفْجِيرًا ﴿٩٢﴾ أَوْ تُسْقِطَ السَّمَاءَ كَمَا زَعَمْتَ عَلَيْنَا كِسَفًا أَوْ تَأْتِيَ بِاللَّهِ وَالْمَلَائِكَةِ قَبِيلًا ﴿٩٣﴾ أَوْ يَكُونَ لَكَ بَيْتٌ مِّنْ زُخْرِفٍ أَوْ تَرْقَىٰ فِي السَّمَاءِ وَلَنْ نُؤْمِنَ لِرُقِيِّكَ

حَتَّى تُنَزَّلَ عَلَيْنَا كِتَابًا نَقْرؤه. قُلْ سُبْحَانَ رَبِّيَ هَلْ كُنْتُ إِلَّا بَشَرًا رَسُولًا (الإسراء ٩٠-٩٣).

هكذا كان حديث الناس يريدون معجزة تثبت وجود الله، وتثبت صدق دعواه ويريد الرسول أن يريهم الدليل على ذلك ملموسا يلمسونه بأيديهم ويرونه بأعينهم فيقول لهم: «حسبكم الكون معجزة. انظروا الى الأرض فهي من عجائب صنع الله» كيف لا وتلك الأرض الكروية التي أبدع الله خلقها وأعطاهما القدرة على الحركة الدائمة بتلك السرعة الهائلة كما أخبرنا سبحانه وتعالى في قرآنه المعجز:

وَرَأَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ

(النمل ٨٨)

سبحانك ربى تخبرنا عن دوران الأرض فتضرب المثل بالجبال الراسيات تحسبها جامدة، وهي في الحقيقة تمر مر السحاب. ومما لا شك فيه أن تتحرك الجبال وحدها والكرة الأرضية ثابتة ساكنة.

فتلك الأرض تدور حول نفسها وهكذا يكون يومنا ليلا ونهارا وفي ظلام الليل آية وفي وضوح النهار آية أخرى وسبحانه حين يقول:

إِنَّ فِي خَلْقِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَآخْتِلَافِ اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ لَآيَاتٍ لِّأُولِي الْأَلْبَابِ ﴿١٩٠﴾

(آل عمران ١٩٠)

وتدور الأرض دورة أخرى حول الشمس في كل عام مرة وهكذا تكون فصولنا الأربعة من حر إلى برد إلى ربيع ثم إلى خريف. حتى إذا رفعنا رؤوسنا إلى السماء، وقد رفعت بغير عمد ذلك تقدير العزيز العليم. وإذا بنا نردد قوله سبحانه وتعالى:

قُلْ إِن كُنتُمْ تُحِبُّونَ بِالَّذِي خَلَقَ الْأَرْضَ فِي يَوْمَيْنِ وَتَجْعَلُونَ لَهُ أَندَادًا ذَلِكَ رَبُّ

الْعَالَمِينَ ﴿١٩١﴾ وَجَعَلَ فِيهَا رُوسِيَ مِنْ فَوْقِهَا وَبَرَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ

سَوَاءً لِّلْسَائِلِينَ ﴿١٩٢﴾ ثُمَّ أَسْتَوَى إِلَى السَّمَاءِ وَهِيَ دُخَانٌ فَقَالَ لَهَا وَلِلْأَرْضِ ائْتِيَا طَوْعًا أَوْ كَرْهًا

قَالْنَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَيْنَ سَبْعَ سَمَوَاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَّمَاءٍ أَمْرَهَا
وَزَيَّنَّا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصْبِيحٍ وَحِفْظًا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿١٢﴾
(فصلت ٩-١٢)

ثم نقول للمشاركين مرة أخرى ما يقوله سبحانه وتعالى:

«أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمِ السَّمَاءُ بَنَاهَا ﴿٢٧﴾ رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّيْنَاهَا ﴿٢٨﴾ وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ
ضُحَاهَا ﴿٢٩﴾ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾ أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٣١﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٣٢﴾
مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَمِكُمْ ﴿٣٣﴾»
(النازعات ٢٧-٣٣)

سبحان الله ألا يدعو إلى التفكير في الله ذلك الكون بعظمته واختلاف ليله ونهاره
واختلاف حره وبرده. ألا يشعرونا بوجود الله ذلك القمر الذي يبدأ هلالا ثم يستدير ثم
يعود كالعرجون القديم:

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ
الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾

(يس ٣٩-٤٠)

لقد استطاع ابراهيم عليه السلام أن يعرف ربه وخالقه من نظرة إلى النجوم، ثم إلى
القمر، ثم إلى الشمس، ثم انتقل من كل ذلك إلى الله الواحد الأحد خالق كل شيء
الموجود أبدا، والذي لا يغيب أبدا وجوده دائم، ونوره دائم ويحدثنا القرآن الكريم عن
ذلك فيقول:

* وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ لِأَبِيهِ إِذْ رَأَىٰ أَنِ اتَّخَذَ آبَاؤُهُ أَصْنَامًا ۖ إِلَٰهَ ۖ إِنِّي أَخَافُكَ وَأَخَافُكَ وَأَخَافُكَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ
﴿٧٤﴾ وَكَذَلِكَ نُرَىٰ إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا
جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَىٰ كَوْكَبًا ۖ قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأَىٰ

أَلْقَمَرَبَارِغًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَأَكُونَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الضَّالِّينَ ﴿٧٤﴾
 فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسُ بَارِغَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يُنْقِومُ إِنِّي بِرِئْسِ مِمَّا
 تُشْرِكُونَ ﴿٧٥﴾ إِنِّي وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِي فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ

(الأنعام ٧٤-٧٩)

حتى إذا قدر لنا أن ننتهي من التأمل في الأرض والسماء والشمس والقمر والنجوم
 كان علينا أن ننظر إلى ما على الأرض. من جبال ووديان وأنهار وحيوان وإنسان كل
 خلق فأبدعت خلقته عندئذ نقول ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانه ونردد قوله
 سبحانه وتعالى :

وَهُوَ الَّذِي مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ
 اثْنَيْنِ يُغْشَى اللَّيْلُ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِقَوْمٍ يُتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾

(الرعد ٣)

ثم فلنتدبر قوله سبحانه وتعالى :

وَمَا يَسْتَوِي الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ ثَأْكُلُونَ
 لَحْمًا طَرِيًّا وَتُخْرِجُونَ حُلِيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ فِيهِ مَوَاحِرَ لَتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ
 تَشْكُرُونَ ﴿١٢﴾

(فاطر ١٢)

ثم فلنقف قليلا أما البحار والأنهار وننظر إلى المحيطات والبحيرات الممتلئة بالماء
 الزاخرة بالحياة تؤثر فيها حرارة الشمس وحركة الهواء فيعملان معا على بخر المياه
 حتى إذا تجمع البخار في الطبقات العليا من الجو حيث يتكاثف ذلك البخار، ويكون
 السحاب فتحمله الرياح الى حيث يشاء الله إلى حيث يسح ماؤه فيحيى أرضا مواتا

فتنبت الأشجار وتكثر الثمار، وتطيب الحياة، ويحدثنا سبحانه وتعالى في كتابه العزيز فيقول:

اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيحَ فَتُثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ كِسْفًا
فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ ۖ فَإِذَا أَصَابَ بِهِ مَن يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبْشِرُونَ ﴿٤٨﴾
وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلِ أَنْ يُنْزَلَ عَلَيْهِمْ مِّنْ قَبْلِهِ لَمُبْلِسِينَ ﴿٤٩﴾
(الروم ٤٨-٤٩)

ويقول أيضا جلت قدرته:

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْجَبْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا مَخْرُجًا مِنْهُ
حَبًّا مُّزَكَّاهًى وَمِنَ النَّخْلِ مِنْ طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّاتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَّانَ مُشْتَبِهًا
وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ ۚ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾
(الأنعام ٩٩)

حتى إذا تركنا الماء ليخرج به نبات كل شيء فلنفكر لحظة في الحب والنوى وما يخرج منها من أشجارا اختلفت ألوانها وأشكالها وثمارها، فنفضل بعضها على بعض في الأكل إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون.

فلننظر إلى الحب وقد احتوت كل حبة على قصة حياة كاملة لنبات شكله وحجمه وثمره لا تحتاج هذه القصة إلا أن نجد الأرض الطيبة والمياه الصالحة فتظهر إلى عالم الوجود.

وإذا كان الشائع في النبات أن يختار غذاؤه من الماء والأملاح الذائبة في التربة، ومن الهواء فإذا به يحول هذه المواد الأولية إلى سكر ونشاء تتغذى عليه، وتتغذى عليه سائر الحيوانات فإن من النبات من لا يرضى بهذه الطريقة في الغذاء فيتغذى على الحيوان كما يتغذى الإنسان، ومن هذه الأمثلة نبات النينش الذي يوجد في جزر الملايو، فورقة

هذا النبات على شكل جرة ذات غطاء، وتتجمع قطرات الماء داخل هذا الوعاء حتى إذا جاءت حشرة استهواها رحيق هذا النبات الحلو المذاق، ووصلت الجرة لترتشف من هذا الرحيق، فإذا بالنبات يحس بهذه الحشرة فيغلق فتحة الجرة بغطائها ثم تبدأ عملية الهضم بأنزيمات خاصة يفرزها هذا النبات لإذابة هذه الحشرة فتكون سهلة الإمتصاص الذى إذا انتهى فتحت الجرة ثانية لتستعد لإستقبال الفريسة الثانية وهكذا.

هناك نوع آخر من النبات يسمى بالدروزيرا لأوراقه عدد كبير من الزوائد الحساسة التى تفرز مادة لزجة فإذا سقطت حشرة ما على ورقة من هذه الأوراق التصقت بالمادة الرحيقية، وبعثا نحاول الفرار إذ تمتعها تلك الزوائد الحساسة التى تعمل كشباك حول الفريسة وتفرز عليها عصارتها الهاضمة، حتى إذا امتصت الحشرة اعتدلت الزوائد استعداداً للضيف الجديد.

كما أن هناك نبات آخر هو نبات الديونا كل ورقة من أوراقه على شكل مصراعين وعلى سطح كل مصراع أشواك دقيقة. فإذا ما وقفت حشرة على الورقة انطبق المصراعان وانغرزت الأشواك الحادة فى جسم الفريسة فتمزقها وبهذا تسهل عملية الهضم ثم الإمتصاص.

ثم ينتقل بنا حديث رسول الله عليه الصلاة والسلام إلى الأنعام. كيف خلقها الله وصورها. نستقى منها لبنا سائغا للشاربين. أفلا ترى فى ذلك اللبن معجزة، وفى تكوينه من المرعى معجزة تدل على قدرته سبحانه وتعالى فجدير بنا أن نستبطن الأمر فلا ننظر تلك النظرة السطحية التى تخفى جمال الباطن وعمقه وعظمته.

وهناك فى مملكة الحيوان معجزات استمعوا الى قوله تعالى :

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ ۖ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ ۚ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ رِجْلَيْنِ
وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ ۚ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٤٥﴾

(النور ٤٥)

ومن منا لم ينظر إلى عالم الحيوان، وما فيه ولم يتأمل ما خلق الله وأبدع في خلقه. فليُنظر من لم ينظر إلى عالم النمل، وكيف يسعى ويجد ليختزن من حره لبرده وكيف يطير النحل بين الأزهار ليرتشف من رحيقها ما يقتات به وتقتات به صغاره. ثم فليُنظر من لم ينظر إلى عالم الطير، وكيف تطير من غصن إلى غصن باحثه عن أكلها وغذائها فلعله يرى في هذا وذاك دقة المخلوقات ودقة الصانع.

ولعله يرى في جمال الخلق جمال الخالق، وفي عظمة الكائنات عظمة الخالق الواحد.

تعالوا ننظر إلى هذه الحيوانات كيف تعيش. وهل لها حس كما لنا حواس وهل لها قلوب تدب بالعاطفة والحب ما تدب قلوبنا. وهل تستطيع أن تفكر كما نفكر، وهل هناك تعاون بين أفرادها كما هو الحال بيننا، ويجب القرآن الكريم عن ذلك في وضوح تام واختصار حلو جميل في قوله تعالى في سورة الأنعام:

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمٌّ أَمْثَالُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ (الأنعام ٣٨)

فلو نظرنا إلى النحل، وكيف تسيطر الملكة على الخلية فهي القوية الحاكمة فهي التي تضع البيض وعلى باقى الرعية الخدمة التامة وحماية الملكة:

وَأَوْحَى رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٦٩﴾ (النحل ٦٨-٦٩)

وإذا كان هذا هو الحال في دنيا النحل ففي مملكة النمل ما هو أغرب وأعظم فهناك

المملكة يحيط بها أفراد الخلية من شغالة وجنود. تقوم الشغالة بالخدمة العامة وإحضار الغذاء وتربية الصغار، ولا عمل للذكور إلا تلقيح الملكة والدفاع عن المملكة.

ومن النمل أنواع كثيرة فمنها الرحال الذى ليس له مكان خاص فيرحل فى جماعات من مكان إلى مكان آخر، ومنها النمل الزارع الذى يئذر بذور الفطر ثم يرويهما بما يجلب، لها من ماء فى فمه حتى إذا نبت الحب ونمى الزرع تتغذى عليه النمل كما تتغذى الماشية على البرسيم.

وأنة لمن المدهش حقا أن نرى فى مساكن النمل حشرات المن التى تعيش وإياها عيشة المعاشر، ويحيون سويا حياة التكاثف والتساند فيمدها المن برحيقه وشمعه، كما تمدنا الأبقار باللبن وذلك أجرا لإيوائه وثمنا غاليا يدفعه لأمنه وسلامته.

وأن أبداع ما فى مملكة النمل تلك المساكن التى يبننها تحت الأرض بها حجر خاصة، منها حجرة العرش حيث تسكن الملكة لتضع البيض، وحجر أخرى لتربية الصغار وحجر للتخزين ويوصل بين الحجرات ممرات جميلة منسقة، ويحرس الجنود باب المملكة كل فى عمله بنظام غريب بديع يدل على فهم وإدراك.

وما حديث تلك النملة الى أهلها وعشيرتها عندما مر سليمان عليه السلام بوادى النمل يخاف على أحد:

حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَأَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴿١٨﴾

(النمل ١٨)

ولعل من أهم الغرائز الموجودة بين الحيوانات هى غريزة حب القتال وحسب الاستعمار مثلها فى الحياة، كمثّل كثير من الدول التى نسمع عن غدرها وقسوتها

ولعل أقرب الأمثلة لهذا هو ما نشاهده فى نوع من أنواع النمل لا يستطيع أن يخدم نفسه، ولا يختزن قوته فى حره لبرده لذلك فهو يلجأ إلى الحرب ليتخذ من أسراه عبيدا يسهرون على خدمته وراحته. وكثيرا ما يهاجم أنواعا أخرى من النمل من تلك التى تعتمد على نفسها فتزرع وتختزن ما تأكل فتبدأ الحرب بين الجيش المهاجم وجنود المستعمرة. ولما كان أفراد الجيش المهاجم يمتازون بالجرأة والشجاعة والقدرة على القتال كان النصر حليفهم، وسرعان ما يتقهقر العدو ويستولى الجيش المهاجم على المستعمرة فينقل صغارها الى موطنه، والتى عندما تكبر تبدأ حياتها كما لو كانت فى مسكنها الأصلي، وبين أهلها وعشيرتها تخدم أسياها بأمانه، وكما يقال أن هؤلاء السادة لا يصيبون أسرارهم أو خدمهم بسوء حتى أنهم قد يدخلون حربا شعواء إذا ما اعتدى عدو على أحد الخدم.

ثم فانتقل إلى موضوع آخر يرينا الكثير من التشابه بين طباعنا وطباع الحيوانات إلا وهو كيف يختار الحيوان أليفته وشريكته فى الحياة، وكيف يتنافس أكثر من حيوانين من أجل أنثى واحدة.

فهناك فراش يقال له قرن الوعل تتجمع الذكور حول الأنثى كل يتقدم لخطبتها يطير حولها بأجنحته مظهرها هيامه وغرامه، ولكن الأنثى تختار من خطابها واحدا ترضاه ويجوز قبولها فيتراجع الباقون ويختفون.

وهناك نوع من الخنافس يتسلح الذكر بقرنين يستعملها للقتال نصرا للحب بين المحبين المتنافسين، وكثيرا ما يتقدم إلى الأنثى الواحدة أكثر من ذكر واحد يبدأ بينهما قتال وحشى يفوز بالأنثى من يصمد فى القتال وينتصر.

كما أن هناك نوع من الخنافس يعيش الزوجان فى مسكن واحد، وويل لمن يقتحم عليهما المسكن فيقاتله الذكر وتساعد الأنثى فى هذا القتال فهى تحرس مدخل العش وتدفع زوجها من الخلف تبث فيه الحمية، وتشجعه إلى القتال فى سبيل وحدة الأسرة واستقلال العائلة.

والآن نتقل إلى الطيور وما حنو الطير على صغاره إلا أمرا معروفا لنا جميعا.

وإننا جميعا قد شاهدنا دقة بناء العش وحسن اختيار مكانه. وكيف يتعاون كل من الذكر والأنثى في ذلك حتى إذا أكتمل بناء العش، ووضع البيض تناوب الذكر والأنثى الرقاد والحضانة كما تتناوبان الرعاية والحراسة.

ولعل من أغرب طباع الطير محاكمة بعضها البعض، فقد شوهد في الغربان بأنه إذا اعتدى غراب على آخر كأن يسلبه غذائه صرخ الغراب المعتدى عليه بصوت ذا نغمة معروفة فسرعان ما تتجمع الغربان حول المجرم على هيئة محكمة وإذا بالمعتدى يجثو على الأرض باسطا جناحيه طالبا الرأفة والرحمة من هيئة المحكمة. ولكن المحكمة تحكم بالإدانة يتبعها العقاب مشمولا بالنفاذ.

وما العقاب إلا بالضرب بالمناقير حتى يموت المعتدى أو يشرف على الموت.

ولعل من طباع الطير الغريبة أيضا أنها تترك موطنها الأصلي، إذا ما ضاق بها الحال وصعبت المعيشة هناك كقلة الغذاء أو برودة الجو أو غير ذلك من الأسباب، فتهاجر إلى بلد ناء لا تعباً بطول الطريق، وما يعترضها من بحار ومحيطات حتى تصل إلى ما تصبو إليه من غذاء وجو يطيب لها الإقامة فيه، وليس الغريب أن ترحل هذه الطيور ولكن الغريب أنها تعود إلى موطنها الأصلي إذا ما شعرت - والله يعلم كيف تشعر بذلك - بأن الغذاء هناك أصبح موفورا والحياة أصبحت سهلة ميسورة فتذهب من حيث جاءت فتجد ما شعرت به حقيقة واقعة لا وهما وسرابا.

هذا قليل من كثير فلنتدبر قوله سبحانه وتعالى:

إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٤﴾

(الجاثية ٤)

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٌ لِّقَوْمٍ يُوقِنُونَ ﴿٥﴾

ثم أخيراً، وليس آخراً بعد أن ننتهى من التأمل فى مخلوقات الله صغيرها وكبيرها من نبات وحيوان وجماد، كان من الواجب علينا أن ننظر الى أنفسنا فنحن معجزة وأى معجزة أكبر من خلق الإنسان من تراب ثم من نطفة ويدعونا القرآن الكريم فى أول سورة أنزلت على سيد الخلق أجمعين فيقول:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ ﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾
(سورة العلق ١-٥)

ويحدثنا القرآن الكريم فى سورة أخرى:

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ ثُمَّ لِتَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَنْ يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلُ وَلِتَبْلُغُوا أَجَلاً مُّسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴿٦٧﴾ هُوَ الَّذِي يُحْيِي وَيُمِيتُ فَإِذَا قَضَىٰ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴿٦٨﴾
(غافر ٦٦-٦٧)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا الشَّمْسُ بِبُغْيٍ لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَتَرُ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٥٦﴾

(سورة يس)

(١٠)

الإسلام وحركة الأرض

إن المسلم الذى هداه الله إلى الإسلام إذا أراد أن يزداد إيمانه، وتتوثق بالله وخالقه صلته، لا بد وأن يتعلم ما لم يعلم، وأن ينظر فى ملكوت السموات والأرض ليرى أكثر مما يراه ببصره وعينه عندئذ تتضح له الرؤيا، ويرى النور فى كل شئ يراه فى نفسه، يراه فى كل حاسة من حواسه وفى كل عضو من أعضائه بل وفى كل خلية من خلايا جسمه. ولم لا والقرآن الكريم يرسم للمؤمن هذا الطريق فيدعوه الى التعلم ويحضنه على المعرفة والبحث. ألم يقل سبحانه وتعالى:

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴿١١١﴾

والم يقل أيضا

وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

ولم نذهب بعيدا ألم يكن أول ما أنزل على سيد البشر صلوات الله عليه:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ

﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ (العلق ١ - ٥)

ويكرم الله العلم تكريما بتكريمه بالقلم وهل هناك أكثر تكريما من أن يقسم به سبحانه وتعالى وأنه لقسم لو تعلمون عظيم فيقول:

ن وَالْقَلَمَ وَمَا يَسْطُرُونَ ﴿١١﴾

يعد سبحانه وتعالى الإنسان الذي خلقه وكرمه بأنه سيكشف له عن آيات كثيرة وأسرار هامة في الآفاق وفي أنفسهم حتى يتبين لهم أنه سبحانه وتعالى الحق فيقول:

سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ (فصلت ٥٣)

وفي هذه الآية دعوة صريحة للبحث والتعلم. حتى إذا سلك الإنسان هذا السبيل رأى من آيات ربه الكبرى الكثير وعرف من أسرار كونه الكثير عندئذ يؤمن عن عقيدة واقتناع، هذا إذا أراد أن يرى الحقيقة دون أن يعرض عنها، ولا يكون كمن يقول عنهم القرآن الكريم:

وَكَأَيِّن مِّنْ ءَايَةٍ فِي السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ ﴿١٠٥﴾

(يوسف ١٠٥)

وإذا كانت هذه كلها ترغيبات للإنسان في العلم إلا أنها في نفس الوقت دعوة للمسلم أن يتعلم، وأن يزداد علما فيسمو بعلمه ويقوى بعلمه ويسعد بعلمه وها هو حاضرا الذي نعيش فيه يقول أن الغلبة للعلم والنصر للعلم والقوة في العلم. إلا أن القرآن الكريم يضيف إلى ذلك أن العلم وحده هو الطريق الوحيد لمعرفة الله سبحانه وتعالى، وأن الذي يعلم هو أول من يعلم أن الله حق وهو أول من يؤمن بوحديته وقدسيته استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

لَٰكِنِ الرَّاسِخُونَ فِي الْعِلْمِ مِنْهُمْ وَالْمُؤْمِنُونَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْكَ وَمَا أُنزِلَ مِنْ قَبْلِكَ ۗ وَالْمُقِيمِينَ الصَّلَاةَ ۗ وَالْمُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَالْمُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ ۗ أُولَٰئِكَ سَنُؤْتِيهِمْ أَجْرًا عَظِيمًا ﴿١٦٦﴾

(النساء ١٦٦)

شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُوا الْعِلْمِ قَائِمًا بِالْقِسْطِ

(آل عمران ١٨)

بَلْ هُوَ آيَاتٌ بَيِّنَاتٌ فِي صُدُورِ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ (العنكبوت ٤٩)

وغير ذلك من الآيات كثير وكثير. ثم تعالوا نتحدث عن موضوع الساعة وعما يشغل بال الإنسان في هذه الأيام ألا وهي رحلة الإنسان إلى القمر وهبوطه على سطحه وهل يساعد ذلك على تثبيت إيمان المؤمن أو هو على العكس يدعو إلى زعزعة إيمانه.

دار الإنسان بسفينة الفضاء حول الأرض، ثم سافر من الأرض إلى القمر، ودار حوله وما في ذلك شك، ثم هبط على سطح القمر وخطا خطواته الأولى على سطحه وجمع عينات من أرضه وتربته. هكذا طالعنا الأخبار وهكذا رأينا على شاشة التلفزيون ورأينا رأى العين كيف كانت مركبة الفضاء تهبط وكيف هبط منها الرائد على سطح القمر.

وأن ما يعيننا في هذا المجال أن نقول لرواد الفضاء أن ما يرونه ما هو إلا جزء لا يقدر ولا يذكر من ذلك الملكوت الأكبر. وأن المؤمن الحق يستطيع أن يقول أنه رأى الله حقاً، رآه في تلك الأرض الراسخة السابحة في ذلك الفضاء. رآه في ذلك القمر وفي تلك النجوم التي تسير وتسبح في ذلك الفضاء الذي لا نهاية له ولا بداية، تسير في أفلاك مرسومة محدودة لا تحيد ولا تخرج عن مدارها، وفي مواعيد لا تتقدم عنها ولا تتأخر، رآه في تلك السماء التي رفعت من غير عمد نراها، ولكن من لم يرى شيئاً من ذلك فلن يراه إن إبراهيم عليه السلام وقد وهبه الله نعمة البصر والبصيرة.

عرف ربه وهو على سطح الأرض دون أن يسبح في فضائه أو أن يرتفع عن أرضه. عرف ربه سبحانه وتعالى عندما نظر إلى الكواكب فأعرض عنها، ونظر إلى القمر فلم

يجد فيه ما يرجو ونظر إلى الشمس فوجد أنها لا تسمو، ولا ترتفع إلى المستوى الذى ينبغى أن يكون عليه ربه وخالقه. استمعوا للقرآن الكريم وهو يصف ذلك وصفا جميلا:

وَكَذَلِكَ نُرَىٰ إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ ٱلْبَلُ رَأٰ كَوْكَبًا ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّىٓ فَلَمَّا أَفَلَ ۚ قَالَ لَآ أُحِبُّ ٱلْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأٰ ٱلْقَمَرَ بَازِغًا قَالَ هَٰذَا رَبِّىٓ فَلَمَّا أَفَلَ ۚ قَالَ لَئِن لَّمْ يَهْدِنِى رَبِّىٓ لَأَكُونَنَّ مِنَ ٱلْقَوْمِ الضَّآلِّينَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا رَأٰ ٱلشَّمْسُ بَازِغَةً ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّىٓ هَٰذَا أَكْبَرُ ۖ فَلَمَّا أَفَلَتْ ۖ قَالَ يَاقَوْمِ ۖ إِنِّىٓ بِرَبِّىٓ ؕمَّمَّا تُشْرِكُونَ ﴿٧٨﴾ إِنِّى وَجْهَتُ وَجْهٖى لِلَّذِى فَطَرَ ٱلسَّمٰوٰتِ وَٱلْأَرْضَ خَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ ٱلْمُشْرِكِينَ ﴿٧٩﴾ (الأنعام ٧٥، ٧٩)

ويحدثنا القرآن الكريم مرة أخرى عن موسى عليه السلام عندما جاء لميقات ربه وقال رب أرنى انظر إليك، فاستمعوا لما يحدثنا به القرآن الكريم:

وَلَمَّا جَاءَ مُوسَىٰ لِمِيقَاتِنَا وَكَلَّمَهُ رَبُّهُ ۚ قَالَ رَبِّ أَرِنِىٓ أَنْظُرْ إِلَيْكَ ۚ قَالَ لَن تَرَنِى وَلَٰكِنِ أَنْظُرْ إِلَى ٱلْجَبَلِ فَإِنِ ٱسْتَقَرَّ مَكَانَهُ ۖ فَسَوْفَ تَرَنِى ۚ فَلَمَّا تَجَلَّىٰ رَبُّهُ ٱلْجَبَلَ جَعَلَهُ دَكًّا وَخَرَّ مُوسَىٰ صَعِقًا ۖ فَلَمَّا أَفَاقَ ۖ قَالَ سُبْحٰنَكَ تُبْتُ إِلَيْكَ وَأَنَا أَوَّلُ ٱلْمُؤْمِنِينَ ﴿١٤٣﴾ (الأعراف ١٤٣)

ويظهر إعجاز القرآن الكريم عندما نتابع الأطوار التى مر بها العلم والعلماء عن دوران الأرض وحركة الكواكب من عهد بطليموس وأرسطو طاليس حتى وقتنا هذا. كان بطليموس وأرسطو طاليس يعتقدان بأن الأرض ثابتة لا تتحرك، واستمر رأيهما هذا سائدا حتى عام ١٤٥٠ ميلادية، عندما جاء جون مولر تلميذ (برياخ) أستاذ الفلك فى جامعة فيينا وقد كان أول عالم من العلماء يرتاب فى صحة النظرية البطليموسية.

ولكنه لم يستطع أن يجاهر برأيه هذا فيحطم نظرية كانت مستولية على الأذهان تماما فى ذلك الوقت ثم يجى كوبرنيكوس، وكان كاهنا وقد استطاع أن يدرك الحركة النسبية للأجسام ضاربا بذلك براكب فى سفينة تسير بحذاء الشاطئ فإنه يرى الأرض متحركة والسفينة ثابتة. وكذلك الحال فى الأجرام السماوية، فإننا نراها متحركة ونحن كأننا على سطح ثابت. وبذلك استطاع الوصول إلى تلك النتيجة المعروفة وهى أن الأرض متحركة لا ثابتة. وقد استطاع كوبرنيكس أن يجاهر برأيه هذا بالرغم من أنه كان من رجال الكنيسة، وبالرغم من سطوة البابا بولس الثالث. ولكن حتى هذا الرأى يقول بأن النجوم ثابتة لا تتحرك يختلف تماما عما نعرفه الآن من أن الكل فى حركة دائمة ويحدثنا القرآن الكريم فيقول:

وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٦﴾

حتى إذا كان عام ١٥٧١ ميلادية يأتى كيبلر ويثبت أن جميع السيارات تدور حول الشمس كل فى مدار خاص به.

ثم يجى غاليليو (١٥٦٤-١٦٤٢) ويفضل اختراع المقرب استطاع أن يرى ما لا تراه العين المجردة فرأى النجوم الكثيرة ورأى فى القمر جبالا وظلالا. وكشف أربعة أجسام صغيرة تدور حول المشتري واستطاع أن يثبت أن للزهرة أوجها كأوجه القمر.

ويأتى نيوتن بعد ذلك (١٦٤٢-١٧٢٧) ويثبت أن السيارات وأقمارها تدور كلها حول الشمس مرتبطة بقانون الجاذبية.

ثم يجى هرقل (١٧٣٨-١٨٢٢) ويثبت أن جميع النجوم التى كان يظن أنها ثوابت هى فى الحقيقة متحركة ولكنها بعيدة جدا حتى إننا لا نستطيع أن نحسب أفلاكها.

ويقول العلماء أن فى السماء أنظمة عديدة تشبه الشمس وسياراتها تتحرك لها وفقا

لنظام دقيق وعجيب. وما شمسنا وقمرنا إلا مجموعة من مجموعات كثيرة مماثلة يزخر بها هذا الكون.

وهكذا تحدث التاريخ عن حركة الأرض والنجوم، وأن هذه الحركة لم يثبتها العلم إلا ابتداء من عام ١٤٥٠ ميلادية بينما القرآن الكريم - وهنا يظهر إعجازه - يحدثنا عن ذلك قبل ذلك التاريخ بمئات السنين أخباراً لا تقبل الشك، وفي وقت كانت العقيدة المسيحية تقول أن الأرض ثابتة لا تتحرك، ولكن القرآن الكريم يقولها صريحة واضحة:

وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٨﴾ وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾

(يس ٣٨-٤٠)

ويقول سبحانه وتعالى في آية أخرى:

وَرَوَّى الْجِبَالُ نَحْسُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ

(النمل ٨٨)

ويقول سبحانه وتعالى:

تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا ﴿٦١﴾

وهكذا يحدثنا القرآن الكريم منذ القدم حديثاً لا يتطرق الشك إليه يثبت العلم ويراه الإنسان برحلاته في الفضاء رأى العين ما يدعوننا إلى أن نعرف ونؤمن أنه تنزيل من لدن حكيم عليم. ولا هو بقول كاهن ولا بعلمه بشر، ولكنه قرآن كريم ممن خلق الأرض والسموات العلى وما بينهما وما تحت الثرى.

ثم نعود مرة أخرى إلى من كان يظن أنه سيرى الله وهو يدور حول الأرض،

وكانما قد وصل إلى نهاية الكون والذي من المحال أن يص إلى نهايته حتى ذلك الذى هبط على سطح القمر فلا يذهبن به أو بنا الظن أنه يصل إلى نهاية الكون أو أنه قد نفذ من أقطار السموات والأرض والله سبحانه وتعالى يقول:

يَمْعَشَرِ الْجَنِّ وَالْإِنْسِ إِنْ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
فَأَنْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ ﴿٣٣﴾ (الرحمن ٣٣)

ويقول بعض المفسرين أن هذا السلطان هو العلم، ولكن مظاهر الآية يقول أنكم لن تنفذوا يا معشر الإنس والجنس مهما تقدم بكم العلم، وهذا تحد مستمر وسيستمر ما دامت السموات والأرض. وفي سورة أخرى يحدثنا القرآن الكريم عن هذا الكون وأنه أوسع وأرحب مما نظن فدنينا كلها بشمسها وقمرها وأرضها ونجومها جزء صغير من ذلك الملكوت العظيم، وأن الذى يستمع إلى مثل قوله سبحانه وتعالى فى سورة الماعج:

تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٤﴾ (الماعج ٤)

وهكذا تتحدث الآية وسرعة الملائكة والروح لا تتقيد بالأرقام التى تعرفها ولا تستطيع أن تجاريها تلك السرعات العظيمة التى وصل العلم إليها. ولكنه سبحانه وتعالى يخاطب البشر على قدر عقولهم المحدودة القدرة فيقول:

فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٤﴾

ثم يدعونا الحديث عن القمر والنجوم إلى ما يحتمل أن يوجد بها من مخلوقات وهل هناك كائنات حية أم لا والقرآن الكريم صريح فى ذلك وواضح استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَتْ فِيهِمَا مِنْ دَابَّةٍ ۚ وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا يَشَاءُ قَدِيرٌ ﴿٢٩﴾ (الشورى ٢٩)

وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ دَابَّةٍ وَالْمَلَائِكَةُ وَهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ ﴿٤٩﴾
يَخَافُونَ رَبَّهُمْ مِنْ فَوْقِهِمْ وَيَفْعَلُونَ مَا يُؤْمَرُونَ ﴿٥٠﴾
(النحل ٤٩-٥٠)

ولنا للآن لم نستطيع أن نثبت وجود حياة على أى من الكواكب إلا أن ذلك ليس
ببعيد فنحن لم نكتشف الكون كله، وما زلنا فى بداية الطريق والطريق طويل وشاق
وطريق العلم لا نهاية له. وهكذا يسبق القرآن الكريم فيما يقول فيضع لنا القضايا
العلمية المختلفة ويعطى فيها حكمه الذى لا يقبل الشك ثم يقول للإنسان:

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ^ع
(الأنكبوت ٢٠)

ويقول أيضا:

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ^ط

ويقول سبحانه وتعالى فى سورة الحج:

أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَلِمَ هُمْ لَا نَعْمَىٰ الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَى الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ ﴿٤٦﴾ وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ
يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ ﴿٤٧﴾

(الحج ٤٦-٤٧)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَنْ يَبْدُوَ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ قُلْ اللَّهُ يَبْدُوَ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ
فَإِنَّ تَوَفُّكَوْنَ ﴿٢٤﴾

(سورة يونس)

(١١)

الإسلام وبداية الحياة

المادة الحية أو البروتوبلازما هي التي تبقى على الكائن الحي حيا ما بقيت هي على قيد الحياة. فهي المسئولة عن القيام، بل هي التي تقوم بكل أوجه النشاط الذي يميز الكائن الحي عما سواه من الكائنات غير الحية. وهذه المادة الحية هي أصل الحياة وأساسها فمنها تتكون الخلايا، ومن هذه الخلايا تتكون الأنسجة ومن الأنسجة، تتكون الأعضاء وتجتمع الأعضاء في أحسن تقويم لتكون الكائن الحي، ولهذا كانت المادة الحية هي الهدف الرئيسى لأبحاث من يريد أن يعرف سر الحياة وأصل الوجود. فكثيرا ما حاول العلماء ولا زالوا يحاولون تكوينها داخل أنابيب الاختبار مدعين أن ذلك في مقدورهم أو سيكون في مقدورهم في أى يوم من الأيام. ولم لا! ألم يعرفوا ثم تتكون البروتوبلازما ويحددوا مكوناتها. إذا ما عليهم إلا أن يجمعوا بين ما تتكون منه من مواد وعندئذ تصبح البروتوبلازما حاضرة بين أيديهم. وهكذا حاولوا وهكذا يقولون: أنهم نجحوا في تكوين البروتوبلازما. ولكن البروتوبلازما كمادة كيميائية من الممكن أن يكون في مقدور العلماء تكوينها. ولكن أن يهبوها عنصر الحياة فهذا ما لم يستطيعوه ولن يستطيعوه. لأن الحياة نفحة من نفحات الله سبحانه وتعالى وهبة منه استمعوا لقوله تعالى:

إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلٰٓئِكَةِ اِنِّىْ خَلَقْتُ بَشَرًا مِّنْ طِيْنٍ ﴿٧١﴾ فَاِذَا سَوَّيْتُهُۥ وَنَفَخْتُ فِيْهِ مِنْ رُّوْحِىْ
فَقَعُوْا لَهٗ سَاجِدِيْنَ ﴿٧٢﴾

(ص ٧١-٧٢)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَّنْ يَّبْدُوْا اَلْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيْدُهُۥ قُلْ اَللّٰهُ يَّبْدُوْا اَلْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيْدُهُۥ
فَاَنِّىْ تُوَفُّوْنَ ﴿٣٤﴾

(يونس ٣٤)

اَمْ جَعَلُوْا لِلّٰهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوْا نَخْلَقْهُۥ فَتَشَبَّهَ اَلْخَلْقُ عَلَيْهِمْ قُلْ اَللّٰهُ خَلَقَ كُلَّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ
الْقَهْرُ ﴿١٦﴾

(الرعد ١٦)

وقد تختلف المادة الحية باختلاف الكائنات والأعضاء التى توجد بها ولكن هناك
صفات معينة مشتركة تجمعها كلها، فى مادة رمادية اللون تشبه الجيلاتين. وهى
محلول مائى لخليط من المواد بيد أن الماء يكون الجزء الأكبر منها فهو يصل الى ٧٠
أو ٨٠٪ من محتوياتها إلا أنها ليست محلولاً كائى محلول آخر. وذلك لأن كثيراً من
المواد التى توجد فى هذه البروتوبلازما لا تذوب عادة فى الماء وهى مواد بروتينية
بالإضافة الى مواد أخرى شبيهة بالليبيدات.

ولعل من أهم خصائص هذه المادة الحية هى قدرتها على تكوين غشاء رقيق على
سطحها. وهذا الغشاء معجز فى تكوينه، ومعجز فيما يقوم به من وظائف فهو غشاء
انتقائى النفاذ يسمح بمرور الأملاح والجزيئات الكبيرة.

وتتغير البروتوبلازما باختلاف مكوناتها فتختلف فى تركيبها الطبيعى والكيميائى تبعاً
لاختلاف الكائن الحى. ثم. تختلف باختلاف العضو، وما ذلك إلا لكى تستطيع أن
تقوم بكل ما تتطلبه الحياة من نشاط وحركة وغذاء وإخراج وتنفس وتكاثر بشكل
يدعو الى التفكير العميق الذى يؤدى إلى التسليم بقدرته سبحانه وتعالى والإيمان به
وأنه سبحانه هو وحده الذى يقول للشئ كن فيكون.

ولعل أسهل السبل وأيسرها لمعرفة ما فى هذه المادة الحية من قدرات وإعجاز هو دراسة حيوان أولى كالأميبة مثلاً التى تتكون من كتلة صغيرة من هذه المادة الحية فقط. فلا أعضاء ولا أجهزة ولكنها كتلة ضئيلة من البروتوبلازما تقوم بكل ما يحتاج إليه الكائن الحى ببساطة دون تعقيد وأداء سليم دون تقصير وفى يسر دون عسر.

وهذا الحيوان البسيط من ناحية الشكل فقط. والذى يتكون من خلية واحدة دقيقة الحجم ويعيش فى كثير من البرك وتجمعات المياه، ويتكون جسمه من كمية دقيقة من هذه المادة الحية لا تكاد ترى بالعين المجردة. ولكنها بالرغم من ذلك وحدة حية متكاملة معجزة لها كيانها ولها حياتها ولها دنياها.

فهى تمتاز بأنه ليس لها شكل خاص منتظم يتغير باستمرار، وهى إن لم يكن لها شكل محدود إلا أنها واضحة المحيط مكتملة الشخصية. ويتكون الجزء الأكبر من البروتوبلازما من سيتوبلازما لها طبقة خارجية رقيقة شفافة تسمى بالأكتوبلازما وكتلة مركزية مليئة بحبيبات دقيقة تسمى بالأندوبلازما التى توجد فى وسط كتلة كروية الشكل تسمى بالنواة. وتلعب هذه النواة دوراً هاماً فى حياة الأميبة حتى أنها لو نزعَتْ منها فقد تبقى الأميبة حية لفترة من الزمن تكون فيها عاجزة عن القيام بكل مناسطها الحيوية.

وتنتقل الأميبة كما ينتقل أى حيوان من مكان إلى مكان إلا أن وسيلتها فى الانتقال عجيبة. إذ ينساب البروتوبلازم تجاه نقطة معينة مكوناً بروزات تسمى بالأرجل الكاذبة - لأنها ليست أرجل بالمعنى الصحيح - ثم ينساب البروتوبلازم داخل هذه البروزات. والسيتوبلازم الذى ينساب داخل هذه الأرجل يكون بالطبع مسحوباً من مكان آخر وهكذا تتحرك الأميبة فى اتجاه هذا الانسياب. وعند النقطة التى تتكون فيها هذه الأرجل الكاذبة تتحول الأكتوبلازما من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

ويظهر أن الأكتوبلازما وخاصة عند الطرف الخلفى تنقلص وتدفع الأندوبلازما

السائلة إلى الخارج. وعندما تصل الأندوبلازما إلى السطح تتحول إلى الحالة الصلبة مكونة أكتوبلازما جديدة. وتستمر هذه العملية بسهولة ويسر. وهنا يظهر إعجاز المادة الحية، كيف تتحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ثم تعود إلى الحالة الصلبة مرة أخرى، وهكذا ويقال أن السر في ذلك هو في ترتيب جزئيات البروتين الكبيرة التي منها تتكون البروتوبلازما. وهكذا يسير الحيوان باحثا عما يحتاج إليه من غذاء أو هاربا من أى مؤثر أو خطر تشعر الأميبة أن وجوده يؤثر على أمنها وسلامتها.

والأميبة كأي كائن حي يسعى يحتاج إلى الغذاء لتعيش، فإذا وجدته أو أحست بوجوده سالت البروتوبلازما حول هذه المادة الغذائية مكونة بروزا يشبه الكأس الذي سرعان ما يحيط تماما بهذه الكتلة الغذائية مبتلعا إياها مع قطرة من الماء، وذلك بالتحام حافتي الكأس فتتكون بذلك فجوة طعام داخل الأندوبلازما التي تقوم بإفراز الإنزيمات الهاضمة التي تصبها داخل هذه الفجوة. ثم يتم الهضم بعمليات تشبه في أساسياتها عمليات الهضم في الحيوانات العليا. حتى إذا تم الهضم وتم الإمتصاص كانت هناك مهمة لفظ المواد الغير قابلة للهضم، ويتم ذلك بسهولة أيضا فما على البروتوبلازما إلا أن تسيل من حول هذه المواد تاركة لها في الوسط المحيط بالحيوان. وهكذا يتم الهضم ويتم الإخراج بنفس المادة الحية دون أجهزة خاصة أو تعقيد في التكوين أو التركيب. ولكنها المادة الحية، وما أودع فيها من قدرات خارقة توحى بأنها من صنع الله الذي يقول للشئ كن فيكون فسبحانه وتعالى القائل:

وَمَا مِنْ دَآبَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ

فِي كِتَابٍ مُبِينٍ ﴿١٠١﴾

وكما تحس الكائنات الحية تحس الأميبة أيضا وتشعر بالرغم من أنها لا تحتوى على مستقبلات أو تراكيب حسية، ولكنه الإحساس والإنفعال من أسرار الحياة وتنفس الأميبة أيضا فتأخذ الأكسجين وتخرج ثاني أكسيد الكربون، ويتم هذا كله عبر السطح

الخارجي إلى الداخل ثم من الداخل إلى الخارج ويتم هذا التبادل الغازي بعملية انتشار بسيطة.

فعندما يستهلك الأكسجين الموجود بالبروتوبلازما تقل درجة تركيزه فيها عنها في الوسط الخارجي، وبهذا يميل أكسجين أكثر إلى المرور إلى الداخل.

فمن الذى أوحى إلى الأمية أن تنتقل، ومن الذى علمها أن تسعى لرزقها بنفسها ومن الذى جعلها تحس وتنفع، ومن الذى أودعها قدرة التنفس، ومن الذى وهبها نعمة الحياة. إنه من غير شك الحى الذى لا يموت فاطر السموات والأرض.

هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيَّمِنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ
سُبْحَنَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٢٣﴾ هُوَ اللَّهُ الْخَلِيقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى يُسَبِّحُ
لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٢٤﴾

(الحشر ٢٣-٢٤)

ثم هناك تنظيم آخر للمحتوى المائى للبروتوبلازما وبهذا تتساوى الأمية بأى كائن آخر تقوم كليته بهذا التنظيم. أما فى الأمية فيختلف الأمر، ولما كانت الطبقة الخارجية تكون غشاء نصف نفاذ كما أن البروتوبلازما تحتوى على مواد فعالة أزموزيا فإن الماء يدخل إلى البروتوبلازما باستمرار فإذا لم يطرد هذا الماء فإن الحيوان لابد وأن يتفجر ولكن الماء الزائد يتجمع فى ما يسمى بالفجوة المنقبضة يدفعه بطريقة ما من البروتوبلازما إلى الفجوة ثم تنفجر هذه الفجوة فجأة فيطرد السائل إلى الخارج وسرعان ما تتكون فجوة أخرى وتنفجر، وهكذا يتخلص الحيوان من الماء الزائد بهذا الجهاز البسيط.

حتى إذا كانت الحياة سهلة ميسرة وتوفر الغذاء ازداد حجم الأمية ازديادا إلى حد لا يمكن أن تتعداه لأن هذه الزيادة لا يمكن أن تستمر مدى الحياة.

عندئذ يبدأ الحيوان فى الانقسام ليصبح الحيوان حيوانين وهكذا تتكاثر الأمية بالانقسام فتقسم النواة إلى نواتين، وتنفصل كل واحدة منها عن الأخرى ثم تنفصل السيتوبلازما تدريجيا إلى جزئين متساويين تقريبا يحيط كل جزء بنواة وهكذا تتكون أميبتان صغيرتان تشقان طريقهما فى الحياة ثم تكبر كل واحدة منهما ثم تنقسم وهكذا ما دامت الحياة سهلة والظروف مناسبة. أما إذا قست الحياة وساءت الظروف وأصبحت حياة الأمية مهددة بخطر الفناء نتيجة للجفاف مثلا عندئذ لا تقف الأمية ساكنة مستسلمة للموت راضية بقدرها بل تتخذ شكلا كرويا مفرزة حول نفسها حوصلة متينة قوية غير منفذة للماء، ثم تنقسم النواة داخل هذه الحوصلة إلى عدد من الأنوية يتجمع حول كل منها جزء من السيتوبلازم، ويتكون بذلك عدد كبير من الأجسام الصغيرة التى يحيط بكل منها غلاف. وتبقى هذه الأجسام داخل الحوصلة حتى تتحسن الظروف، ويصفو الجو عندئذ تنفجر الحوصلة، وتخرج هذه الأجسام الصغيرة ليكون منها حيوانا مستقلا. وهكذا نجد فى هذه الكائنات الحية الصغيرة ما تعجز عن القيام به أقوى القوى البشرية ولو اجتمعت وتكاثفت استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

يَأْتِيهَا النَّاسُ ضُرْبَ مَثَلٍ فَاَسْتَمِعُوا لَهُ ۖ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ ۖ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْعًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ۚ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴿٧٣﴾

ومن الناس من يقول أن الحياة نشأت على الأرض بظهور مثل هذه الكائنات الدقيقة ومن الخلية الواحدة تجمعت الخلايا لتكون مجتمعا أرقى يتمثل فى حيوان أرقى، ثم يستمر الرقى الى ما هو أرقى وأعلى حتى تصل إلى خلق الإنسان. وتختلف النظريات ويختلف العلماء فما من نظرية واحدة تستطيع أن تفسر كيف خلقت الحياة، وكيف نشأت عندئذ لا يستطيع أى باحث منصف إلا أن يرجع إلى الحقيقة التى لا جدال

فيها، وأن يعترف اعترافاً صريحاً بأن هذا من صنع الله خلق كل شيء فيردد قوله تعالى:

الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَجَعَلَ الظُّلُمَاتِ وَالنُّورَ ثُمَّ الَّذِينَ كَفَرُوا بِرَبِّهِمْ يَعْدِلُونَ ﴿١﴾ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ ثُمَّ قَضَىٰ أَجَلًا وَأَجَلٌ مُّسَمًّى عِنْدَهُ ثُمَّ أَنْتُمْ تَمْتَرُونَ ﴿٢﴾

أَوَلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ إِنَّ ذَلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ ﴿٣﴾ قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٤﴾

(الأنعام ١-٢) (العنكبوت ١٩ - ٢٠)

حتى إذا عرف الإنسان هذا وعرف أن الذي خلقه هو الله، وأن نفسه بيده سبحانه وتعالى وعندئذ تزداد معرفته بنفسه، ومن يعرف نفسه يعرف الله، ومن يعرف الله يعيش بنور الإيمان، وسبحانه وتعالى القائل:

سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٥٣﴾

(فصلت ٥٣)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ ۚ

(سورة البقرة)

(١٢)

لا تأخذه سنة ولا نوم

حتى إذا سجد الليل وهذا الكون، وخفتت الأصوات، وداعب الكرى الجفون، واستسلم كل منا لفراشه، وبات في نوم عميق لا فرق بين هذا وذاك، ولا فرق بين إنسان وحيوان، فكل كائن حي ينام، بل لا بد أن ينام لأن النوم من صفات المخلوقات فهو ضروري للحياة، وأنها لتنعلم إذا استحال على الإنسان أو الحيوان ولازمته اليقظة أياماً، والنوم باعتباره حدثاً عادياً يحدث في كل يوم على الأقل ولو مرة واحدة ليس من البساطة كحدوثه، ولا من السهولة كما نتصور وقد تبين ذلك عندما يسأل نفسه لم ننام، ومتى تنام.

كان النوم شاغلاً لكثير من العلماء ولو أن حقيقته والباعث إليه لم يهتد العلم إليه برأى قاطع حتى الآن، وقد عملت كثير من التجارب على الإنسان والحيوان فأتضح منها أهمية النوم للحياة وأنه أسرع في القضاء على الحياة من الجوع، ومن التجارب التي أجريت على الكلاب أمكن إثبات أنها تستطيع أن تعيش لمدة ثلاثة أسابيع بلا طعام، ولكن الأجل لا يمتد بها إلى أكثر من خمسة أيام إذا امتنعت عن النوم.

أما الإنسان فقد أجرى العالمين باتريك (Patrick) وجيلبرت (Gilbert) التجارب على ثلاثة شبان تطوعوا لهذه المهمة، ولقد استطاعوا أن يعيشوا بلا نوم لمدة تسعين ساعة هبطت في أثنائها درجة الحرارة وضعفت الأعصاب والعضلات وإذا زادت كمية

النوم زيادة بسيطة تلاشت كل هذه العوارض. وللنوم كما يقولون سببان أولهما ضعف المؤثرات أو المنبهات الواصلة إلى المخ كأن نغمض أعيننا أو ندخل فى حجرة مظلمة هادئة.

وثانيهما التعب وهو يضعف استعداد الجهاز العصبى للإستجابة للمؤثرات الخارجية.

ويعزو البعض النوم إلى تغيرات فى كمية الدم الواصل الى المخ، وهذا يؤدي إلى التعب. وبالكشف على ذراع رجل نائم اتضح أن حجم الذراع يقل فى كل مرة يحدث له فيها اضطراب، ولو لم يكن هذا الإضطراب كافيا ليقاظه من نومه. وهذا يدل على نقص كمية الدم فى الجسم وزيادة كميته الذاهبة إلى المخ، ويذهب بعض العلماء أمثال هاول (Howell) إلى أن النوم الذى يعقب أكلة ثقيلة هو نتيجة لذهاب الدم إلى الجسم ونقصان كميته فى المخ.

وتدعى بعض النظريات أن النوم نتيجة لتكوين مواد كيميائية أثناء الحياة اليومية لها تأثير منوم على المخ، وعلى هذا القياس قالوا أن الاستيقاظ من النوم هو نتيجة لتأثير مواد أخرى كيميائية مضادة تحدث أثناء الراحة. وقد ذهبوا فى هذه النظريات إلى حد أن قالوا أن المواد المنومة حامضية والمواد المنبهة قاعدية، ولكن هذه النظرية لا تعتمد على أسس من التجارب العلمية.

والرأى السائد الآن هو أن النوم يحدث من تغيرات كيميائية فى الأنسجة تحدث من الحركة، ومن المجهود فى الحياة اليومية فإذا استمرت هذه التغيرات ومنع النوم بالقوة استحالت على الجسم الحياة. أما إذا ترك الإنسان وشأنه فإنها تؤدي الى النوم وبه تستعيد الأنسجة قوتها، وتعود إلى ما كانت عليه قبل الحركة وقبل التعب، وهكذا تستمر الحياة عمل بالنهار ونوم بالليل.

ولا تنعدم الحياة بالنوم انعداما كلياً، فالقلب لا يزال يدق وينبض دافعا الدم إلى جميع أجزاء الجسم، والجهاز التنفسى مستمر بشهيقه وزفيره. والجهاز العصبى مستمر

فى عملية الإمتصاص والجهاز البولى مستمر فى العمل والإفراز، كل هذا والإنسان فى عالم آخر أقرب إلى الموت منه إلى الحياة.

ولا يقتصر النوم على تلك الساعات القصار، بل ربما يمتد إلى أيام وأشهر، ففى الصحراء عندما يشتد الحر، ويقل أو قل يندر الماء فتقسو الحياة، تنام كثير من الحشرات والقواقع نوما عميقا طيلة أشهر الصيف، حتى إذا جاء الشتاء وصفا الجو، وسهلت الحياة صحت القواقع والحشرات من نومها، وهبت من رقادها تواصل السعى وتسعى للرزق، وهكذا تكون هذه الحيوانات فى الصيف فى عداد الموتى اللهم من تنفس بطئ هو دليل الحياة بين جنبيها.

وهناك نوع من الأسماك الرئوية تعيش فى أنهار المنطقة الحارة فى أفريقيا وأمريكا وأستراليا، وهذه الأنهار معرضة للجفاف فى وقت انقطاع الأمطار، فإذا جف النهر تدفن السمكة نفسها فى طين القاع الذى تمزجه بمادة مخاطية تفرزها غدد فى الجلد، ومن هذا الخليط تتكون علبة من الطين المتين تعيش فيها السمكة هادئة ساكنة طيلة مدة الجفاف مهما طال.

وفى هذا الوقت تكون قد تحول كيس الهواء فيها إلى عضو يشبه الرئة يمكنها من تنفس الهواء الجوى مباشرة (ولهذا سميت بالأسماك الرئوية) فإذا هطلت الأمطار وامتلأت الأنهار تهدمت تلك العلبة الطينية، ودبت الحياة فى السمكة من جديد.

ولقد أمكن نقل هذه العلب الطينية، وفى كل سمكتها من أواسط أفريقيا إلى أوروبا فى رحلة استغرقت ستة أسابيع عادت بعدها إلى السمكة الحياة بعد وضعها فى الماء.

ولا يقتصر النوم فى الحيوانات على شدة الحر، وصعوبة الحياة فى الصيف، بل فى المناطق الباردة حيث تقسو الحياة شتاء، ولكن تبقى الحياة طيلة أشهر الشتاء وتبقى الأسماك مدفونة فى الجليد حتى إذا كان الصيف وذاب صحت السمكة وسبحت وابتدأت الحياة.

وهاذان النومان أو كما يسميهما العلماء البيات الصيفى والبيات الشتوى هما عقدة العقد. وظهرتان غريبتان لم تنجح كل الأبحاث التى أجريت عليها حتى الآن فى كشف سرهما أو معرفة كنههما.

وهذا النوع من النوم الطويل فى مملكة الحيوان يذكرنا بما هو أطول منه مدة بل وأعجز منه وأدهش فى قوله تعالى:

أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتُ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتُ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَكَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٥٩﴾

(البقرة ٢٥٩)

سبحانك ربى نام مائة عام حتى إذا قيل له كم لبثت: قال لبثت يوماً أو بعض يوم وهكذا حتى فى نومنا القصير لا نعرف بالضبط مقداره، وعلمنا أن نعلم على ما تقوله الساعة وما يقوله من حولنا.

وأن قصة أهل الكهف والرقيم التى نسمعها كل جمعة لمن آيات الله العجيبة كما أخبرنا بها القرآن الكريم:

أَمْ حَسِبْتَ أَنَّ أَصْحَابَ الْكَهْفِ وَالرَّقِيمِ كَانُوا مِنْ ءَايَتِنَا عَجَبًا ﴿٩﴾ إِذْ أَوَى الْفِتْيَةُ إِلَى الْكَهْفِ فَقَالُوا رَبَّنَا آتِنَا مِنْ لَدُنْكَ رَحْمَةً وَهَيِّئْ لَنَا مِنْ أَمْرِنَا رَشَدًا ﴿١٠﴾ فَضَرَبْنَا عَلَى ءُذُنِهِمْ فِي الْكَهْفِ سِنِينَ عَدَدًا ﴿١١﴾ ثُمَّ بَعَثْنَاهُمْ لِنَعْلَمَ أَيُّ الْحِزْبَيْنِ أَحْصَى لِمَا لَبِثُوا أَمَدًا ﴿١٢﴾ (الكهف ٩-١٢)

إلى أن قال - جلّت قدرته -:

وَكَذَلِكَ بَعَثْنَاهُمْ لِيَتَسَاءَلُوا بَيْنَهُمْ ۚ قَالَ قَائِلٌ مِّنْهُمْ كَمْ لَبِثْتُمْ ۖ قَالُوا لَبِثْنَا يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ ۚ قَالُوا رَبُّكُمْ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثْتُمْ ۖ فَابْعَثُوا أَحَدَكُمْ بِوَرِقِكُمْ هَذِهِ إِلَى الْمَدِينَةِ فَلْيَنْظُرْ أَيُّهَا أَزْكَى طَعَامًا فَلْيَأْتِكُمْ بِرِزْقٍ مِّنْهُ وَلْيَتَلَطَّفْ ۚ وَلَا يُسْعِرَنَّ بِكُمْ أَحَدًا ﴿١٩﴾

(الكهف ١٩)

ويحدثنا الطبري في تاريخه عن ذلك الرسول (اذ دخل على رجل فقال يعنى بهذه الدراهم طعاما قال من أين لك هذه الدراهم، قال خرجت وأصحاب لي أمس فأوانا الليل حتى أصبحنا فأرسلوني. فقال هذه كانت على عهد الملك فلان فأنتى لك بها، فرفعه إلى الملك.. إلى آخر القصة حتى انطلقوا معه إلى الكهف).

أما عن مدة نومهم فيخبرنا الله في كتابه العزيز وفي نفس السورة:

وَلَبِثُوا فِي كَهْفِهِمْ ثَلَاثَ مِائَةٍ سِنِينَ وَازْدَادُوا تِسْعًا ﴿٢٥﴾ قُلِ اللَّهُ أَعْلَمُ بِمَا لَبِثُوا لَهُ غَيْبُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ أَبْصِرْ بِهِ وَأَسْمِعْ مَا لَهُمْ مِّنْ دُونِهِ مِن وَلِيٍّ وَلَا يُشْرِكُ فِي حُكْمِهِ أَحَدًا ﴿٢٦﴾

(الكهف ٢٤، ٢٦)

تلك قصة النوم ليوم ولأيام ولأشهر ولسنين ولقرون. ثم يقوم الإنسان والحيوان من نومه صحيحا معافى ليستأنف الحياة من جديد لا يدري كم من الزمن نام، وكم من الأيام مرت عليه. ذلك هو النوم فيه تهدأ الحياة الظاهرة كلها فتسكن الأصوات وتكون أقرب إلى الموت منها إلى الحياة. ذلك النوم الذي احتار فيه العلم والعلماء وتلك أهميته للإنسان فيه تستعيد الخلايا نشاطها إذا فالنوم هو أسرع في القتل من الجوع، فإذا علمنا كل ذلك أدركنا وعرفنا حقيقة أن من هذه صفاته وتلك قدرته لا يشبه شيئا ولا يشبهه شيء بل هو الحي القيوم ليس كمثله شيء.

فانعدام النوم دليل على اليقظة المستمرة، واليقظة المستمرة لا بد أن تكون من صفات مبدع ذلك الكون وخالقه وإلا فإن من يأخذه النعاس فينام كان مألوف الحياة قاصرا عن الحفظ والتدبير والله يقول في سورة البقرة:

لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مَنْ ذَا الَّذِي يَسْفَعُ عِنْدَهُ إِلَّا بِإِذْنِهِ
يَعْلَمُ مَا بَيْنَ أَيْدِيهِمْ وَمَا خَلْفَهُمْ وَلَا يُحِيطُونَ بِشَيْءٍ مِّنْ عِلْمِهِ إِلَّا بِمَا شَاءَ وَسِعَ كُرْسِيُّهُ
السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَلَا يَئُودُهُ حِفْظُهُمَا وَهُوَ الْعَلِيُّ الْعَظِيمُ ﴿٢٥٥﴾
(البقرة ٢٥٥)

ويقول في سورة الأنعام:

وَهُوَ اللَّهُ فِي السَّمَوَاتِ وَفِي الْأَرْضِ يَعْلَمُ سِرَّكُمْ وَجَهْرَكُمْ وَيَعْلَمُ مَا تَكْسِبُونَ ﴿١٤٠﴾
(الأنعام ١٣)
وَلَهُ مَا سَكَنَ فِي اللَّيْلِ وَالنَّهَارِ وَهُوَ السَّمِيعُ الْعَلِيمُ ﴿١٤١﴾
(الأنعام ١٣)
وَعِنْدَهُ مَفَاتِحُ الْغَيْبِ لَا يَعْلَمُهَا إِلَّا هُوَ وَيَعْلَمُ مَا فِي الْبَرِّ وَالْبَحْرِ وَمَا تَسْقُطُ مِنَ وَرَقَةٍ
إِلَّا يَعْلَمُهَا وَلَا حَبَّةٌ فِي ظُلُمَاتٍ الْأَرْضِ وَلَا رَطْبٌ وَلَا يَابِسٌ إِلَّا فِي كِتَابٍ مُّبِينٍ ﴿١٤٢﴾ وَهُوَ
الَّذِي يَتَوَفَّاكُم بِاللَّيْلِ وَيَعْلَمُ مَا جَرَحْتُم بِالنَّهَارِ ثُمَّ يَبْعَثُكُمْ فِيهِ لِيُقْضَىٰ أَجَلٌ مُّسَمًّى ثُمَّ إِلَيْهِ
مَرْجِعُكُمْ ثُمَّ يُنَبِّئُكُم بِمَا كُنتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿١٤٣﴾
(الأنعام ٥٨-٥٩)

تلك قوته وهذه عظمته فسبحانه وتعالى جلت قدرته.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الَّذِي أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾

(سورة السجدة)

(١٣)

الإسلام ووحدة الحياة

ليس هناك شك فى أن الأرض كانت يوما ما خالية من الحياة، ثم ظهرت الحياة عليها بعد ذلك، هكذا يحدثنا القرآن الكريم، ويحدثنا التاريخ وهناك رأيان أساسيان عن ظهور الحياة على سطح الأرض يقول أحدهما إن الحياة أبدية نشأت فى عالم آخر ثم انتقلت إلى الأرض، ويحدثنا رأى الآخر أن الحياة نشأت على الأرض، ولم تنتقل إليها من عالم آخر كما يقول رأى الأول.

ويدعى من يعتقد فى رأى الأول أن الحياة انتقلت من الفراغات بين الكواكب على هيئة جراثيم دقيقة مع ذرات الغبار الكونى أو بداخل الأجزاء المتحطمة من الكواكب.

وإذا سلمنا جدلا بصحة هذا رأى، فإن هناك من يقول بأن فرصة معيشة الكائنات فى هذه الفراغات قليلة الاحتمال، وما ذلك إلا لوجود الإشعاعات القصيرة جدا، والتي تستطيع أن تقضى على الكائنات الحية فى ثوان. هذا بالإضافة إلى أن هناك سؤالا أبسط وأسهل - وهو ما يعنينا فعلا فى هذا المجال لم تجب عليه هذه النظرية، وهو كيف نشأت الحياة فى هذه الفراغات الموجودة بين الكواكب.

أما هؤلاء الذين يقولون بأن الحياة نشأت على الأرض، ولم تنتقل إليها من عالم

آخر، فمنهم من يقول إنها من صنع الله، ومنهم من يقول إن الحياة نشأت على الأرض من تلقاء نفسها... وإذا كان هذا يبدو عجيباً فإن أعجب منه ما كان يعتقد كثير من علماء العصور الوسطى والقديمة إن الحياة المعقدة من الممكن أن تنشأ ذاتياً، وهكذا كانوا يتصورون، ويذهب بهم الخيال إلى بعيد فيقولون مثلاً إن طفيليات الأمعاء تنشأ ذاتياً من الغشاء المبطن للأمعاء نتيجة لمرض بالجهاز الهضمي.

وكانوا يقولون أيضاً أن الديدان المتطفلة والحشرات وغيرها من الحيوانات مثل الفئران، تتوالد ذاتياً من القاذورات أو السماد.

بل هناك ما هو أعجب من هذا، فقد كان كتاب العصور الوسطى يؤكدون أن الثعابين غير السامة تتكون في الأماكن الرطبة من شعر النساء... أما الثعابين السامة فتنشأ من الأعمدة الفقارية للجثث التي ارتكب أصحابها ذنوباً في حياتهم... وهكذا كانوا يفكرون ويعتقدون أن هناك أشجار للأوز، وأشجاراً للنعاج، والتي إذا أثمرت هذه الأشجار وقعت ثمارها على الأرض تحولت هذه الثمار إلى أوز أو نعاج.

يا سبحان الله، هكذا كانوا يعتقدون ويقولون ثم كان للعلم الفضل الأكبر في إثبات خطأ نظرية التوالد الذاتي، وإن الكائنات الحية لا تنشأ من العدم، بل تنشأ من كائنات حية أخرى.. وقد استطاع ردى ذلك العالم الإيطالي أن يثبت أن ذباب اللحم الذى يظهر على اللحوم إذا تركت مدة من الزمن لا ينشأ من اللحم، كما كانوا يعتقدون أو كما تقول نظرية التوالد الذاتي ثم استطاع باستير (١٨٢٢-١٨٩٥) بعد ذلك أن يثبت بالدليل القاطع أن الحياة لا تأتي من العدم، بل تأتي من حياة أخرى، وأنه من الممكن الإحتفاظ بالمواد العضوية بعد تعقيمها إلى ما لا نهاية دون فساد ودون أن ينمو عليها أى فطر أو بكتريا، أو أى نوع من الكائنات الحية الدقيقة، وهنا تتجلى أمام العالم المتفهم لشؤون الحياة وأسرارها أن الحياة لا تنشأ من العدم، بل تنشأ من حياة أخرى، وأنه لا بد وأن يكون هناك خالق لهذا الوجود يحيى ويميت، وهو الحى الذى لا يموت.

وإذا كان هذا ما استطاع أن يشتهه باستير في القرن الثامن عشر، فإن القرآن الكريم ضرب لنا مثلاً حياً قبل ذلك بمئات السنين حيث يحدثنا القرآن الكريم في سورة البقرة، فيقول:

أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنْشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٥٩﴾

(البقرة ٢٥٩)

وهنا يحدثنا القرآن الكريم عن الذي مر على قرية وهي خاوية ساقطة جدرانها على سقوفها فقال كيف يحيى الله هذه القرية بعد دمارها فيميتة الله مائة عام ثم يحييها ويسأله كم لبثت؟ فيقول: لبثت يوماً أو بعض يوم — ثم يدفع الله الحجة بالحجة فيطلب منه أن ينظر إلى طعمه وشرابه، ولم يتغير أحدهما بمرور الزمن فلا فطر نما عليهما، ولا بكتريا ولا كائنات حية دقيقة أو كبيرة، وهكذا استطاعت قدرة الله أن تمنع هذه الكائنات من أن تتكون لتفسد هذا الشراب، وهذا الطعام ثم يحدثه عن الحجة الثالثة فيطلب منه أن ينظر إلى حمارة وإلى العظام كيف يركب بعضها على البعض ثم يكسوها باللحم. ويقول سبحانه وتعالى: وما فعلنا ذلك بك إلا لتكون آية بينة لقومك فلما تبين له الحق: قال: أعلم أن الله على كل شيء قدير.

وهكذا أراد — سبحانه وتعالى — أن يضرب مثلاً على عدم صحة نظرية التوالد الذاتي وأن يبين — جلّت قدرته — أن الكائنات الحية لا تنشأ من العدم، وهكذا أبقي عليه وعلى شرابه وطعامه مائة عام دون تغيير أو تبديل أو فساد.

ويقول سبحانه وتعالى:

أَوَلَا يَذْكُرُ الْإِنْسَانُ أَنَّا خَلَقْنَاهُ مِن قَبْلُ وَلَدَّ يَكَ شَيْعًا ﴿٦٧﴾
 وَهُوَ الَّذِي يَبْدُؤُا الْخَلْقَ ثُمَّ يَعْبُدُ وَهُوَ أَهْوَنُ عَلَيْهِ وَلَهُ الْمَثَلُ الْأَعْلَىٰ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
 وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٦٨﴾ (الروم ٢٧)

وَمِنَ آيَاتِهِ أَن خَلَقَكُمْ مِّن تَرَابٍ ثُمَّ إِذَا آتَيْتُم بِشَرِّ نَفْسٍ رَّوَيْتَ ﴿٦٩﴾
 (الروم ٢٠)

سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنَ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴿٧٠﴾
 (يس ٣٦)

وبالرغم من كل هذا فهناك من العلماء من يعتقد بأن الحياة أول ما نشأت على سطح الأرض نتيجة للتطور التاريخي، والتغير المستمر للمواد غير العضوية، ويقولون أن الأرض كانت ملتهبة في العصور القديمة تكتنفها البراكين الكثيرة الثائرة، كما كان يوجد عنصر الكربون على سطح الأرض، ويتميز الكربون بقدرته الكبيرة على الاتحاد مع الذرات في الجزيئات المعقدة.

ثم أخذت الأرض تبرد تدريجياً وتكون اليابسة، وتكون البحار في المنخفضات، ثم تكون المركبات العضوية الأولية المحتوية على الكربون، ثم أخذت جزيئاتها تزداد تدريجياً وتدخل في تفاعلات مع أكسجين الماء مكونة المواد العضوية.

ولقد كان الرأي السائد قديماً أن المواد العضوية لا يمكن أن تتكون إلا داخل الكائنات الحية، ولكن بتقدم العلوم أصبح من الممكن تمثيل كثير من المواد العضوية المعقدة. ولعل هذا هو السبب الذي جعل كثير من العلماء يتصورون أنه في الإمكان خلق المادة الحية داخل أنابيب الاختبار.. والحقيقة إذا كان العلم قد استطاع حقا أن

وكما تختلف الخلية فى الوزن أيضا فى الشكل تبعاً لإختلاف الوظيفة التى خلقت لها، وهذا أيضا ترتيب وتنظيم تدبره وتنظمه القوة العليا التى خلقت وفكرت ودبرت فمن الخلايا ما هو كروى، ومنها ما هو نجمى، ومنها ما له زوائد ومنها ما هو مزود بأهداب ومنها ما له القدرة على تغيير شكله. ويحيط بالخلية غشاء رقيق نصف نفاذ، ولو أن هذا الغشاء أشد صلابة فى الخلايا النباتية إذ يتكون من السليولوز. وجدار الخلية هذا جزء حى معجز حقا فهو يقوم بحماية الخلية مما قد تتعرض له من بيئتها الخارجية كما يقوم بتنظيم محتويات الخلية، فمن طريقه تدخل المواد الغذائية، وتخرج الفضلات والإفرازات، ولا بد أن يمر كليهما عن طريق هذا الجدار الذى يسمح بمرور ما يريد، ويمنع من المرور ما لا يريد.. ولهذا نجد به العديد من الفتحات الدقيقة التى يتصل عن طريقها سيتوبلازم الخلية بسيتوبلازم الخلايا الأخرى المجاورة لها، ويمكننا أن نقول دون مبالغة أن حيوية الخلية وما يحدث فيها من تغيرات كيميائية وكهربية وفيزيائية وحرارية، معجز حقا لم يستطع العلماء له قياسا كما عجزوا أن يجدوا له تفسيراً.

ويملاً الخلية السيتوبلازم أو المادة الحية، والتى يمكن أن نميز فيها العديد من المكونات ذات التركيب الجببى، ولقد كان الفضل للميكروسكوب الإلكترونى، وكذلك التحاليل الكيميائية الدقيقة فى معرفة التركيب التفصيلى لهذه المادة.

وينتشر فى السيتوبلازم هذا مختلف أعضاء الخلية، وأهم هذه الأعضاء ما يسمى بالنواة التى غالباً ما تكون كروية الشكل أو بيضاوية، أو قد تأخذ أشكالا أخرى. ويحتوى الخلية عادة على نواة واحدة ولو أن من الخلايا ما يحتوى على أكثر من نواة، كما أن منها ما لا يحتوى على نواة ككرات الدم الحمراء فى الثدييات التى تفقد نواتها أثناء عملية النضج فتصبح عديمة النواة أو هكذا تبدو.

وتقوم هذه النواة بتنظيم العمليات الحيوية فى الخلية، وتدل التجارب على أن الخلية تموت إذا فقدت نواتها، وقد أمكن إثبات هذا فى الحيوان الوحيد الخلية المسمى

بالأميبا التي إذا انشطرت جسمها شطرين يحتوى أحدهما على النواة، كانت النتيجة أن هذا الجزء يحيا ويعيش، بينما الجزء الآخر يفنى ويموت.

ومن أمثلة هذه التجارب يتضح أن النواة لازمة لحياة الخلية كما أنها لازمة لقيامها بوظائفها الحيوية فهي تقوم بإفراز مواد عدة تنتشر في السيتوبلازم.

وكثيرا ما نشاهد في الكائنات وحيدة الخلية النواة، وهي تتجول في أنحاء الخلية حتى أنه يقال أنها إنما تفعل هذا لتباشر عن كذب أوجه النشاط المختلفة في مملكتها الصغيرة في أى وقت من الأوقات.

وإذا فحصت النواة مجهريا رؤى بداخلها نوية أو عدة نويات مطمورة في الجزء السائل من النواة وتستطيع هذه النويات أن تغير شكلها كما أنها قد تختفى تماما أو تظهر مرة ثانية.

وأثناء عملية الانقسام تتحول محتويات النواة إلى خيوط طويلة تسمى بالكروموسومات، والتي يختلف عددها تبعا لنوع الحيوان، وتحمل هذه الكروموسومات الجينات المختلفة التي تحمل الصفات المختلفة.. وإذا كان تركيب الكروموسومات قد عرف أنه من مادة تسمى ديزوكس ريبونيكليك، فإن تركيب الجينات قد عرف أيضا وأصبح من الممكن التلاعب في ترتيبها حتى تنتج صفات مختلفة. وتتحكم هذه الجينات في عمليات الأيض، كما أنها ترسم طريقة عمل الإنزيمات المختلفة في الخلية.

وقد استطاع الميكروسكوب الإلكتروني أن يبين أن للنواة غلاف مزدوج رقيق جدا يحيط بها، كما توجد به مسام ميكروسكوبية دقيقة جدا.

ويحتوى السيتوبلازم أيضا على ما يسمى بالميتاكوندريا أو السبحيات، وهي أجسام كروية أو عضوية أو شريطية متحركة بالغة الدقة، وتقوم هذه السبحيات بالدور الرئيسى فى العمليات الحيوية الهامة بالخلية، وهي غنية بالإنزيمات التى قد يزيد عددها عن

السبعين، ومنها الإنزيمات التى تقوم بعملية الأكسدة والتى يتم عن طريقها تنفس الخلية. كما أن منها مجموعة تقوم بعمليات التمثيل فى الخلية، ومن ثم فإن هذه السبحيات بوجه عام هى العامل الرئيسى التى تعتمد عليه الخلية فى عملية الأيض.

وهذه السبحيات شديدة الحساسية للمخدرات المختلفة، ولذلك فإن أى حدث خارجى ضار يؤثر تأثيرا مباشرا على هذه السبحيات وما فيها من أنزيمات.

وفى الخلية أيضا ما يظهر كشبكة حبيبية أو شريطية أو عضوية مكونة ما يسمى بجهاز جولجى. ويوجد هذا فى كل الخلايا الخاصة ما عدا الحيوانات المنوية والكريات الدموية الحمراء، ومن المعتقد أن هذا الجهاز يلعب دورا هاما فى النشاط الإفرازى للخلية الحيوانية، ومنها إفراز الهرمونات وإفراز كثير من الإنزيمات كما أنه يشترك فى إفراز فيتامين جـ.

وبالخلية أيضا فجوات هى عبارة عن فقائيع مملوءة بالسائل الخلوى وتقوم هذه الفجوات فى الحيوانات وحيدة الخلية بوظيفة الهضم للمواد الغذائية، وعندئذ تسمى بالفجوات الهضمية، وتقوم هذه الفجوات عموما بتنظيم تركيز الأملاح المعدنية، كما تؤدي وظائف الإخراج كما هو الحال فى البراميسيوم، عندئذ لا تسمى هذه الفجوات بالفجوات الهضمية بل تسمى بالفجوات المنقبضة.

كما يوجد بالسيتوبلازم أيضا حبيبات دقيقة تنتشر فى أنحاء تسمى الريبوسومات، وهى عبارة عن حامض الريبونيكليك، ومواد بروتينية أخرى وتقوم هذه الحبيبات بدور كبير فى عملية تمثيل المواد البروتينية. كما تحتوى الخلية على كميات ضخمة من الانزيمات يصل تعدادها إلى الآلاف، وهى إما ذائبة أو منتشرة أو موجودة فى جسيمات تسمى بالليزوزومات، وهذه الإنزيمات لها أهميتها فى كل من عمليتى الهدم والبناء.

وتحتوى أغلب الخلايا النباتية على البلاستيدات التى لها القدرة على النمو والانقسام

أيضا وتوجد منها أنواع البلاستيدات الخضراء التى تحتوى على الكلوروفيل والبلاستيدات عديمة اللون، والبلاستيدات الملونة التى تحتوى على الأصباغ النباتية ذات الألوان المختلفة التى تشاهد فى أوراق الأزهار والثمار وغيرها.

وبالخلية عضو هام آخر له أهميته فى تكاثر الخلايا وهو ما يسمى بالسنتروزوم أو الجسم المركزى، ويتكون من جسمين فى شكل كروى أو عصوى، ويتجه أثناء الإنقسام كل من هذه الجسمين إلى أحد القطبين، ويتكون بينهما ما يسمى بمعزل الإنقسام وهو عبارة عن خيوط ممتدة تقوم بجذب الكروموزومات بعد انشطارها الى قطبي الخلية.

ويوجد بالخلية أيضا مواد معدنية وعضوية مختلفة تظهر فى شكل حبيبات أو بللورات عبارة عن مواد غذائية مختزنة أو هى نواتج ما يتبقى من عمليات التمثيل بالخلية.

تلك هى الخلية باختصار والتى كما يقال يتكون جسم الواحد منها من عدد من الخلايا قد يكون ٣٥٠ بليون أو يزيد.. وسبحانه وتعالى:

الَّذِى أَحْسَنَ كُلَّ شَيْءٍ خَلَقَهُ، وَبَدَأَ خَلْقَ الْإِنْسَانِ مِنْ طِينٍ ﴿٧﴾ ثُمَّ جَعَلَ نَسْلَهُ مِنْ سُلَالَةٍ مِّنْ مَّاءٍ مَّهِينٍ ﴿٨﴾

(السجدة ٧-٨)

وللخلايا الحية ميل ورغبة فى النمو وإلا لما كانت هناك حاجة إلى التكاثر، ولبقيت كما هى دون تغيير. ولعل حاجة الخلايا إلى إدخال المواد الخارجية إلى أجسامها حبا فى البقاء ورغبة فى الحياة قد أدى إلى إمتصاص كميات تزيد عما تحتاج إليه، وذلك طبعاً تأمينا لسلامتها وحياتها، ولكن بدلا من أن تنصرف هذه الخلايا فيما يفيض، تعتمد إلى أن تنقسم إلى قسمين، وهى إنما تفعل هذا على أساس كمى وثيق فكل من الخليتين الجديدتين تنال نصف مكونات الخلية الأم تماما وهكذا تصبح الخلية

الجديدة صورة مطابقة لصورة الأم غير أنها أصغر حجماً، ثم تنمو هذه الخلية وتنقسم وهكذا ولعل هذا هو أساس التكوين أو بداية التكاثر.

وقدرة الخلية على الانقسام هو سر من أسرار الطبيعة، فالجنين عبارة عن اتحاد خليتين مستقلتين أحدهما من الأم، والأخرى من الأب وهما البويضة والحيوان المنوي، وعندما يتحدان يتكون الزيجوت الذى له القدرة على الانقسام ليعطى خلايا مختلفة تنتظم فى أنسجة، وتنتظم الأنسجة فى أعضاء، وتكون الأعضاء كائناً حياً جديداً.

والزيجوت كتاب مغلق يضم بين صفحاته تاريخاً كاملاً لكائن حى فإذا فتحنا الغلاف أو إذا شئنا أن نقول دخلنا إلى داخل الخلية وجدنا صفحات مكتوبة على الكروموسومات سطورها الجينات، وإذا استطعنا أن نقرأ ما تحكيه السطور لقرأنا لون العيون وشكلها وطول الكائن الحى أو قصره، ولون الشعر وتقاسيم الوجه، وهكذا تحكى هذه السطور قصة كاملة لما سيكون عليه هذا الجنين من مظهر، وما يكون له من صفات جمعها من الأم، ومن الأب على حد سواء.

هذا عالم الخلية بإختصار، وهو عالم كبير رغم صغر حجمه، وقد وصل العلم إلى دراسة هذه المكونات وغيرها على مستوى الجزيئات، وقد أُنْشِئت واستتيح هذه الدراسات الوصول إلى معرفة الكثير من أسرار العمليات الحيوية التى تقوم بها الخلية الواحدة ولكن لا تزال هناك أسراراً غامضة لم يستطع العلم بعد معرفة كنهها.

وهناك سؤال يختار فيه العلم ويختار فيه العلماء، وهو هل نستطيع أن نصل إلى سر الحياة وقد عرفنا أنها عبارة عن مجموعة من العمليات الحية ترتبط ببعضها ارتباطاً وثيقاً.. وهل يستطيع الإنسان فى يوم ما أن يقوم بصنع هذه العمليات وربطها ببعضها ببعض فى وحدة خلوية واحدة لا يبلغ حجمها عدة ميكرونات، وهل ستتحقق هذه المعجزة ويصنع الكائن الحى ممثلاً فى خليته.

لقد أجريت تجارب خطيرة فى هذا الاتجاه، وقد استطاع بعض العلماء من دراستهم على الفيروسات أن يكونوا فيروسات، وكانت مادتهم الخام فيروسات أخرى أى أنهم لم يأتوا بجديد.. والسؤال الآن هل هذه الفيروسات كائنات حية، أم لا.. والإجابة سواء أكانت بالنفى أو بالإيجاب، فإن الفيروسات المصنوعة قد صنعت من مادة فيروسات أخرى فكأنه ليس هناك خلق جديد إذ لم تصنع هذه الكائنات من مواد خام صنعت هى الأخرى بيد البشر.

ولكى يتضح الأمر نستطيع أن نقول أن الفيروسات عبارة عن أحد الصور الأولية لوجود الأجسام البروتينية فهى وسط بين الكائنات الحية، والمواد الغير حية. فهى لا تتكون من خلايا وليس لها نواة وليس بها سيتوبلازم، ولا ما به من أعضاء ولا يمكنها أن تتكاثر خارج الكائن الحى الذى تصيبه. أما إذا دخلت هذه الفيروسات خلايا كائنا حيا فإنها تتكاثر وتنقل الصفات الوراثية الخاصة بها إلى جيلها الجديد، وهذا ما يجعلها قريبة من الكائنات الحية.

وقد أمكن الحصول على بعض الفيروسات فى صورة بللورات من النوكليويوتيد، حيث أنها عبارة عن إتحاد بين البروتين والأحماض النووية، ويمكن إذابة هذه البللورات مرة أخرى ثم ترسيبها وإعادة تبلورها دون أن تفقد الصفات الحيوية التى تخصها.

وانى أوقن أن الوصول إلى القمر أو إلى أى كوكب آخر أقرب بكثير من الوصول الى خلق خلية حية، وذلك نتيجة لحقائق علمية بيولوجية ثابتة. فإذا استطعنا أن نخلق المادة العضوية فكيف نبث فيها روح العمل البيولوجى ونعطيها نفحة الحياة.. تلك القدرة التى ينفرد بها سبحانه وتعالى، فهو الخالق المصور والمدبر وسبحانه وتعالى القائل:

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

(الإسراء ٨٥)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ
مِّنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

(سورة الإسراء)

(١٤)

الروح

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ ۖ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي

وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

(سورة الإسراء ٨٥)

حديث الروح حديث يلعب بالكثير من عقول الناس، فمنهم مؤمن بالروح، ومنهم من هو ناكِر لها، ومنهم من يقول أن الموت إنعدام للشخص ونهاية للحياة، فلا ألم ولا عقاب ولا نعيم ولا عذاب ولكنها الحياة قد انتهت بخروج الروح وفناء الجسد، ومنه من اتخذها موضوعا للبحث والدراسة، ومنهم من ذهب إلى ما هو أكثر من ذلك وأبعد فقالوا إنهم رأوها رأى للعين ولمسوها باليد، ومنهم من ادعى أنه أخذ لها صورة فوتوغرافية عرضها على الناس ونشرها في الكتب، وهكذا كان الحديث ينتقل من جهة إلى أخرى والجدال يشتد من ناحية والحوار يقوى والأصوات ترتفع، وكل يدلى بما سمع وما قرأ ومنهم من يدعى أنه رأى أو لمس وطال الحديث وطال الجدال إلى أن سألتني صديقي وهو يحاورني عما قال القرآن، وما قال الرسول في الروح: «قلت إن هذا السؤال بعينه قد سألته قريش للنبي صلى الله عليه وسلم فنزل عليه الوحي من ربه قائلا:

وَيَسْأَلُونَكَ عَنِ الرُّوحِ ۖ قُلِ الرُّوحُ مِنْ أَمْرِ رَبِّي وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿٨٥﴾

ولكن قريشا لا تجحد في ذلك القول ما يشفى صدورهم ويروى غلتها فيتهموا الرسول بالعجز فيقول لهم عتبة: (والله ما هو بعاجز، وما كذبكم في هذا شيئا إن الروح لا يمكن أن تكون من أمر بشر لقد أصدقكم، وما كان عليه ولو أنه نبي كاذب أن يقول لكم في أمرها قولاً أو يصف لكم وصفا يسكتكم).

وصدق رسول الله عليه الصلاة والسلام فالروح من أمر الله، ولا يمكن أن تكون من أمر بشر فسبحانه وتعالى القائل:

فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِنْ رُوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٢٩﴾ (الحجر ٢٩)

فما الموت إلا تغير في الحال فقط وأن الروح باقية بعد مفارقة الجسد إما معذبة وإما منعمة، ومفارقة الروح للجسد هي انقطاعها عن التصرف فيه وفقدانها السيطرة عليه وخروجه عن طاعتها، فإن الأعضاء كلها آلات للروح ومعالم لها تستعملها وتستخدمها ما دامت هي المسيطرة على الجسد، وما دامت هي الحاكمة الآمرة فإذا انعدمت الصلة بين الجسد والروح وحصلت المفارقة انتقل الجسم من حال الى حال وهكذا تنتهى حياة الإنسان، ويموت وتذهب الروح إلى عالم آخر حيث الثواب والعقاب.

أما حقيقة الموت وكنهه فلا نستطيع أن نكشف عنها الغطاء، وكيف نستطيع ونحن لما نفهم بعد حقيقة الحياة وسرها، ومن لا يفهم حقيقة الحياة لا يستطيع أن يعرف حقيقة الموت، فالإنسان لا يزال عاجزا أمام ظاهرة النوم أو ما يسمونه الموتة الصغرى، تلك الظاهرة التي لم يعرف العلم بعد كنهها وأسبابها كلها، ولو أننا نعرف أن النوم ناشئ من تغيرات كيميائية تحدث من الحركة في الأنسجة، وتلك التغيرات التي تحدث في الأنسجة وقت الحركة هي سبب الإستراحة والنوم الذي به تستعيد سيرتها الأولى كما كانت وهكذا تستمر الحياة نهارا والموت الوقتي ليلا فالنوم ضرورى للحياة، كما أن الحياة والحركة ضروريتان للنوم، فسبحان من لا تأخذه سنة ولا نوم له ما في السموات وما في الأرض.

فإذا كان التفكير فى النوم وسره بمعجز فالتفكير فى الأحلام وسرها معجز، كذلك فالإنسان ينام ويحلم ولا يعرف أنه فى حلم بل إنه فى حياة حقيقية ملموسة فهو يتألم فى حلمه، ويفرح ويتحرك وينتقل بل ربما ركب الطائرة وساقها بنفسه، وهو الذى لم يركبها طيلة حياته، وغير ذلك من الأفعال والمؤثرات والإنفعالات والحركات، وكثيرا ما يوقظه الألم والفرح أو يذهب بنومه الفرح والألم وعندئذ يدرك الحقيقة السافرة ويعلم أنه فى حلم وأن لا حقيقة لذلك الألم ولا لذلك الفرح، وأنه فى فراشه لم يتحرك، ولم يتغير وأنه قد مضى عليه من الوقت أقل مما فات وتصور فسبحانه وتعالى القائل:

أَوْ كَالَّذِي مَرَّ عَلَى قَرْيَةٍ وَهِيَ خَاوِيَةٌ عَلَى عُرُوشِهَا قَالَ أَنَّى يُحْيِي هَٰذِهِ اللَّهُ بَعْدَ مَوْتِهَا فَأَمَاتَهُ اللَّهُ مِائَةَ عَامٍ ثُمَّ بَعَثَهُ قَالَ كَمْ لَبِثْتَ قَالَ لَبِثْتُ يَوْمًا أَوْ بَعْضَ يَوْمٍ قَالَ بَلْ لَبِثْتَ مِائَةَ عَامٍ فَانْظُرْ إِلَى طَعَامِكَ وَشَرَابِكَ لَمْ يَتَسَنَّهْ وَانْظُرْ إِلَى حِمَارِكَ وَلِنَجْعَلَ آيَةً لِلنَّاسِ وَانْظُرْ إِلَى الْعِظَامِ كَيْفَ نُنشِزُهَا ثُمَّ نَكْسُوهَا لَحْمًا فَلَمَّا تَبَيَّنَ لَهُ قَالَ أَعْلَمُ أَنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢٥٩﴾
(البقرة ٢٥٩)

ومثل هذا يحدث كل يوم فربما يستغرق النوم ساعة من الزمان لا أكثر، ولا أقل ويطول الحلم وتستغرق حوادثه من الوقت ما لا يتسع له أسبوع أو أكثر فالإنسان فى الحلم يخضع لنواميس غير تلك النواميس فالوقت فيه غير ذلك الوقت والقدرة غير تلك القدرة، حرية مطلقة فى الحركة والتصوير حرية مطلقة فى الفكر حرية مطلقة فى كل شئ فهو لا يتقيد بذلك الجسد الثقيل، وقد غلبه النوم ولا بذلك الفكر الإنسانى المحدود ولا بتلك الساعة التى يحدها عدد من الدقائق معلوم ومعروف، وهنا تدرك السر والقدرة فى قوله تعالى :

(الحج ٤٧)

وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ ﴿٤٧﴾

فمن يدرى فلعلنا فى حياتنا هذه فى حلم طويل سنفيق منه إذا ما متنا عندئذ تدرك صدق من قال «الناس نيام فإذا ما ماتوا انتبهوا» .

والنبي صلى الله عليه وسلم لم يزد عن أن الروح من أمر الله فحقيقة الروح فى ذاتها لا يستطيع أن يكشف عنها أى مخلوق، وأن كل ما يعيننا هو حال الروح بعد الموت وعدم انعدامها بعد ذلك، وما الموت إلا انطلاقاً من عقالها فتسبح حرة طليقة بعيدة عن ذلك الجسد البالى كما تسبح فى حالة الحلم لا يحد حركتها مكان، ولا يقف أمامه حاجز ولا تخضع لزمان ولا لسلطة مخلوق مهما كان. وقد قال تعالى:

وَلَا تَحْسَبَنَّ الَّذِينَ قُتِلُوا فِي سَبِيلِ اللَّهِ أَمْوَاتًا بَلْ أَحْيَاءٌ عِنْدَ رَبِّهِمْ يُرْزَقُونَ ﴿١٦٩﴾ فَرِحِينَ بِمَا آتَاهُمُ اللَّهُ مِنْ فَضْلِهِ وَيَسْتَبْشِرُونَ بِالَّذِينَ لَمْ يَلْحَقُوا بِهِمْ مِنْ خَلْفِهِمْ أَلَّا خَوْفٌ عَلَيْهِمْ وَلَا هُمْ يَحْزَنُونَ ﴿١٧٠﴾ * يَسْتَبْشِرُونَ بِنِعْمَةِ اللَّهِ وَفَضْلِهِ وَأَنَّ اللَّهَ لَا يُضِيعُ أَجْرَ الْمُؤْمِنِينَ ﴿١٧١﴾

(آل عمران ١٦٩ - ١٧١)

وقوله تعالى:

قُلْ إِنْ أَلْمُوتَ أَلَّذِى تَفِرُّونَ مِنْهُ فَإِنَّهُ مُلْقِيكُمْ ثُمَّ تُرَدُّونَ إِلَىٰ عِلْمِ الْغَيْبِ وَالشَّهَادَةِ فَيُنَبِّئُكُمْ بِمَا كُنْتُمْ تَعْمَلُونَ ﴿٨﴾

(الجمعة ٨)

ولما قتل صناديد قريش يوم بدر ناداهم رسول الله صلى الله عليه وسلم فقال: (يا أهل القليب بشس عشيرة النبي كنتم لنبىكم كذبتمونى وصدقنى الناس، وأخرجتمونى وأوانى الناس، وقاتلتمونى ونصرنى الناس، هل وجدتم ما وعدكم ربكم حقاً، فإنى قد وجدت ما وعدنى ربى حقاً).

فقيل يا رسول الله أنادىهم وهم أموات فقال صلوات الله عليه (أو الذى نفسى بيده إنهم لأسمع لهذا الكلام منكم إلا أنهم لا يقدرُونَ على الجواب).

وقال صلى الله عليه وسلم: (لو تعلم البهائم من الموت ما يعلم ابن آدم ما أكلتم

منها سمينا) وقالت عائشة رضى الله عنها قال رسول الله صلى الله عليه وسلم: (ما من رجل يزور قبر أخيه ويجلس عنده إلا استأنس ورد عليه حتى يقوم). وقال رسول الله صلى الله عليه وسلم (ما الميت فى قبره إلا كالغريق المتغوث ينتظر دعوته تلحقه من أبيه أو أخيه أو صديق له فإذا لحقته كانت أحب إليه من الدنيا، وما فيها وأن هدايا الأحياء للأموات الدعاء والاستغفار).

وقال رسول الله صلوات الله عليه (إن مثل المؤمن فى الدنيا كمثلى الجنين فى بطن أمه إذا خرج من بطنها بكى على مخرجه حتى إذا رأى الضوء ووضع لم يحب أن يرجع إلى مكانه).

هذا قليل من كثير مما أخبر به الرسول عن الحياة بعد الموت وسأذكر بعض ما ذكره الخلف الصالح عن ذلك.

قال رجل من آل عاصم الحجدري (رأيت عاصما فى منامى بعد موته يستتين فقلت: أليس قد مت، قال بلى. فقلت: أين أنت، فقال أنا والله فى روضة من رياض الجنة أنا ونفر من أصحابى يجتمع كل ليلة جمعة وصبيحتها إلى أبى بكر بن عبد الله المازنى فتتلاقى أخباركم قلت أجسامكم أم أرواحكم قال هيهات بليت الأجسام إنما تتلاقى الأرواح قال قلت: هل تعلمون بزيارتنا إياكم قال نعم نعلم بها عشية الجمعة ويوم الجمعة كله ويوم السبت إلى طلوع الشمس قلت وكيف ذاك دون الأيام كلها قال نفضل يوم الجمعة وعظمتته.

وقال بشر بن منصور لما كان زمن الطاعون كان رجل يختلف إلى الجبانة، فيشهد الصلاة على الجنائز فإذا أمسى وقف على باب المقابر فقال: «آنس الله وحشتكم ورحم غربتكم وتجاوز عن سيئاتكم وقبل الله حسناتك». لا يزيد على هذه الكلمات. فأمسيت ذات ليلة فانصرفت إلى أهلى، ولم آت المقابر فأدعو كما كنت أدعو فبينما أنا نائم إذ بخلق كثير قد جاءونى فقلت: ما أنتم وما حاجتكم قالوا نحن أهل المقابر قلت ما جاء بكم قالوا أنك عودتنا منك هديه عند انصرافك إلى أهلِكَ قلت: وما هى:

قالوا: الدعوات التي كنت تدعوننا بها قلت فإني أعود بذلك فما تركتها بعد ذلك.
هذا قليل من كثير مما يدل على أن الموت تغير في الحال فقط وأن الروح حقيقة لا
مراء فيها وأنها من أمر الله، وما أوتينا من العلم إلا قليلا.

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَلَا تَكُفُّ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً نُّسْقِيكُم مِّمَّا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ
لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴿٦٦﴾

(سورة النحل)

(١٥)

اللبن الخالص

وَلِإِنْ لَّكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ ۖ تُمْسِكُمْ بِمَا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ
بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا لِلشَّارِبِينَ ﴿٦٦﴾

(سورة النحل ٦٦)

اللبن ذلك الغذاء الأبيض الجميل ذو الطعم الحلو المقبول، عليه يعتمد الأطفال حديثو الولادة اعتمادا كليا. كيف لا وقد خصته الطبيعة وهيئته ليكون غذاء أساسيا يحتوى على مواد الغذاء اللازمة للنمو من دهنيات وبروتينات ومواد سكرية وماء مضاف الى كل ذلك أملاح معدنية وفيتامينات.

أما كيف يتكون ذلك اللبن فى الجسم، ومن أى المواد يستخلص فيخبرنا القرآن الكريم عن ذلك فى أسلوب سهل واختصار معجز فى سورة النمل:

وَلِإِنْ لَّكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةٌ ۖ تُمْسِكُمْ بِمَا فِي بُطُونِهِمْ مِنْ بَيْنِ فَرْثٍ وَدَمٍ لَبَنًا خَالِصًا سَائِغًا
لِلشَّارِبِينَ ﴿٦٦﴾ (سورة النحل ٦٦)

والفرث هو الغذاء المهضوم والدم هو ذلك السائل المعروف المتجول فى الجسم فيقول القرآن الكريم إنه من بين ذلك الفرث، وذلك الدم يخرج اللبن الأبيض خالصا

لا هو كالأكل المهضوم فى الرائحة والشكل والطعم، ولا هو كالدم فى التركيب واللون، خالصا من هذا، وذلك حلو المذاق سائغا للشاربين.

فللغذاء كما يقول القرآن أهميته وللدم أيضا أهميته، وكل منهما له دوره وعمله وكل منهما متمم للآخر، فالغذاء وحده عاجز، والدم وحده غير مستطيع ولا قادر ولكن إذا أدى الغذاء وظيفته وتعاون معه الدم بقدرته استقام الأمر واستمر الإفراز وحسن نوع اللبن وزادت كميته.

واللبن كما قلنا يحتوى على دهنيات وبروتينات ومواد سكرية وأملاح معدنية وماء، فلننظر فى دور الغذاء ودور الدم فى كل من هذه المركبات.

أما دهن اللبن فإن للغذاء تأثير كبير فى نسبته، فإذا قلت نسبة الدهن فى الغذاء أخذ اللبن حاجته مما هو مختزن فى الجسم من دهون وقد لوحظ بالتجربة أنه إذا أعطى الحيوان فى غذائه اليومي من نصف جرام إلى جرام من الدهن لكل كيلو جرام من وزنه فإن كمية الدهن فى اللبن تزيد كثيرا، وبذا تزيد قيمته الحرارية والغذائية. أما إذا منع الدهن من الطعام، واستبدل بمائيات الكربون فإن نسبة الدهن فى اللبن تقل كما فى حالة الأغنام.

أما البروتينات فإن نسبتها فى اللبن لا تتغير إلا قليلا جدا بتغير الغذاء حتى وإن خلا من البروتينات واضطر الحيوان أن يلجأ إلى أنسجة لجسم لتكوين بروتين اللبن. وقد وجدنا نفس النتيجة فى السيدات المرضعات. ولعل ذلك يرجع الى أن الكاسينوجين وهو بروتين اللبن ينتج من تحول الأحماض الأمينية الموجودة فى الدم، هذا ولو أن زيادة كمية البروتين فى الطعام لا تؤثر فى زيادة نسبته فى اللبن إلا أن لها تأثيرا كبيرا فى زيادة كميته.

أما المواد السكرية فإن اللاكتوز وهو سكر اللبن ينتج من ذلك السكر الموجود فى الدم

ولعل التجربة الآتية تثبت صحة ذلك. فقد وجد أن قطاعا من غدد اللبن تستطيع أن تحول الجلوكوز وهو السكر الموجود في الدم إلى لاكتوز وهو سكر اللبن، ولا تستطيع أن تحول الفركتوز مثلا أو المانوز إلى لاكتوز. وتبقى نسبة سكر اللبن ثابتة مع تغير كمية مائيات الكربون في الطعام، وحتى مع تقليل كمية السكر الموجود في جسم الحيوان بحقنه بمادة «الفلوردزين» التي تسبب إفراز السكر بالبول.

أما المركبات الفوسفورية في اللبن فإنها تنتج من المركبات الغير عضوية الفوسفورية الموجودة في الدم. ولا تتغير نسبة الأملاح المعدنية في اللبن حتى إذا كانت ناقصة في الطعام، فقد وجد مثلا أنه إذا كان طعام البقرة أو السيدة المرضع ناقصا من أملاح الجير بقيت نسبة الجير في اللبن ثابتة. وما ذلك إلا بما تفقده عظام الأم من أملاح الجير حتى تبقى نسبته في اللبن ثابتة. وهكذا تهدم الأم عظامها لتبنى عظام طفلها، وفي ذلك قدرة وعبره وإلا فكيف تستطيع الأم أيا كان نوعها أو جنسها أن تدرك أن جير البن قد قل فيأخذ الدم من العظم حاجته، ويمد به اللبن فيعوضه ما نقص من طعامه وغذائه ولا يقتصر الأمر على ذلك فقط بل أنه إذا أضيف إلى الطعام كميات كبيرة من الأملاح المعدنية مثل ملح الطعام وفوسفات الجير والمغنسيوم والصوديوم لا تزيد نسبة هذه الأملاح، وإلا انقلبت الآية وفسد الطعام، وهكذا تسيطر على إفراز اللبن قدرة وقوة فتعوضه ما يفقد وتدفع عنه ما يزيد عن الطلب.

كل ذلك يسير بنظام دقيق بعيد عن تفكير الإنسان وقدرته ومعرفته وقوته.

أما الفيتامينات فإنها تزدد إذا تغذى الحيوان على غذاء غنى بها، ففي البقرة تزدد كمية الفيتامين أ، د إذا تغذت البقرة على المراعى الخضراء وتقل كثيرا عندما تعطى لبقرة غذاء جافا، ولأشعة الشمس تأثير كبير في زيادة كمية الفيتامين د في اللبن، ذلك الفيتامين الواقى من مرض الكساح فغيابه عن الطعام يعوق نمو العظام ويسبب تلفا في الأسنان، ومن هذا تتضح ضروريته للأطفال.

ولعل هذا يعطينا فكرة عن دور الغذاء ودور الدم، فإذا كان للغذاء أثره العظيم في زيادة نسبة الدهن والفيتامينات فإن نسبة البروتين وسكر اللبن والأملاح المعدنية لا تتأثر كثيرا بنوع الغذاء وكميته.

وإذا كان لابد لكل آلة من سائق، ولكل فعل من محرض ودافع، فإن الغدة النخامية وهى إحدى الغدد الصماء، أى التى ليس لها قنوات تنقل الإفراز، بل تصب إفرازها فى الدم مباشرة فينقله إلى جميع أجزاء الجسم. والفص الأمامى من تلك الغدة يفرز هرمونا خاصا يسمى البرولاكتين لم يعرف إلا فى عام ١٩٣٠ عندما أثبت كورنر أن الجسم الأصغر ليس له أى تأثير على التغيرات التى تحدث فى غدد اللبن، وإنما هو إفراز من الفص الأمامى للغدة النخامية صاحب الأثر الفعال.

وفى عام ١٩٣٣ أثبت تومسن وآخرين (Thomson & Others) أن استئصال الفص الأمامى من الغدة النخامية يمنع إفراز اللبن فى الحال. وبعد محاولات عديدة أمكن استخلاص ذلك الهرمون نقيا وإفراز اللبن يمكن أن يحصل بتأثير البرولاكتين وحده فى حالة البلوغ، وفى حالة النمو الكامل لغدد اللبن.

وفى عام ١٩٣٤ أثبت ميلر وآخرين (Miller & Others) أنه إذا حقنت بالبرولاكتين امرأة حديثة الولادة، وقد امتنع إفراز اللبن لمدة أسبوع أفرزت اللبن فى الحال.

وهذا هو تأثير البرولاكتين وهو الهرمون المسيطر على غدد اللبن، وهو لا يفرز فى حالات بعيدة عن حالات الحمل، ولذلك فإنه يظن أنه ينتج من تأثيرها على خلايا الحمل التى تدين بوجودها إلى تأثير الفوليكيولين (Folliculin). ومن كل هذا نرى تأثير الغذاء وتأثير الدم، فإذا كان الغذاء يمد اللبن بدهنه فإن الدم يشترك فيه بالبروتين والمواد السكرية والمركبات الفوسفورية علاوة على البرولاكتين الذى يصل غدد اللبن بطريق الدم.

ومعلوم أن مصدر جميع المواد الموجودة بالجسم والمختزنة فيه يصل إلى الحيوان عن

طريق البطن من غذاء وسبحانه وتعالى القائل:

وَإِنَّ لَكُمْ فِي الْأَنْعَامِ لَعِبْرَةً ۚ نُسْقِيكُمْ مِمَّا فِي بُطُونِهَا وَلَكُمْ فِيهَا مَنَافِعُ كَثِيرَةٌ وَمِنْهَا تَأْكُلُونَ ﴿٢١﴾

(المؤمنون ٢١)

وبالرغم من كل ذلك فإننا لا نعرف شيئا عن حقيقة الإفراز وكيفيته، فالإفراز فى نفسه إعجاز واحتفاظ اللبن بتركيبه مهما نقصت المواد أو زادت فى الغذاء إعجاز وأى إعجاز، ولا يقتصر الإعجاز على الإفراز وحده بل الإعجاز أيضا فى تركيبه. ولو أن لبن كل الحيوانات يتحدد فى المركبات الأساسية إلا أنه يختلف باختلاف نسب هذه المواد بحيث يكون أكثر ملاءمة لطفل ذلك الحيوان، فهو أنسب له من أى لبن آخر، ويكفى أن نعرف أنه لو تبادلت أمان طفليهما الناميين جيدا والمتساويين فى العمر، فمن المحتمل جدا أن كلا الطفلين يشكو سوء الهضم والاضطراب المعوى، ويكفى أن نعرف أيضا أن نسبة الوفيات بين الأطفال المغذين صناعيا بلغت ستين مرة كتلك التى تحدث بين الذين يغذون طبيعيا، ولا يقتصر الأمر عند ذلك الحد بل إن الطفل المغذى صناعيا يكون أكثر تعرضا لأمراض الصدر والتقلبات المعوية من ذلك الطفل الذى يتغذى على لبن أمه.

ذلك هو اللبن وهذا قليل من كثير، فسبحانه وتعالى القائل:

هَذَا خَلْقُ اللَّهِ فَأَرُونِي مَاذَا خَلَقَ الَّذِينَ مِنْ دُونِهِ ۚ بَلِ الظَّالِمُونَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ ﴿١١﴾

(لقمان ١١)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقِدُونَ ﴿٨٥﴾

(سورة يس)

(١٦)

الشجر الأخضر والنار

وَفِي الْأَرْضِ قِطْعٌ مُتَجَاوِرَاتٌ وَجَنَّتٌ مِّنْ أَعْنَابٍ وَزَرْعٌ وَنَخِيلٌ صِنَوَانٌ وَغَيْرُ صِنَوَانٍ يُسْقَىٰ بِمَاءٍ وَاحِدٍ وَنُفِضَلُ بَعْضُهَا عَلَىٰ بَعْضٍ فِي الْأَكْلِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَعْقِلُونَ ﴿١٦﴾

(الرعد ٤)

ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

وَأَيُّ لَّهُمُ الْأَرْضُ الْمَيْتَةُ أَحْيَيْنَاهَا وَأَخْرَجْنَا مِنْهَا حَبًّا فَنَهُ يَأْكُلُونَ ﴿٣٤﴾ وَجَعَلْنَا فِيهَا جَنَّاتٍ مِّنْ نَّخِيلٍ وَأَعْنَابٍ وَفَجَّرْنَا فِيهَا مِنَ الْعُيُونِ ﴿٣٥﴾ لِيَأْكُلُوا مِنْ ثَمَرِهِ وَمَا عَمِلَتْهُ أَيْدِيهِمْ أَفَلَا يَشْكُرُونَ ﴿٣٦﴾ سُبْحَنَ الَّذِي خَلَقَ الْأَزْوَاجَ كُلَّهَا مِمَّا تُنْبِتُ الْأَرْضُ وَمِنْ أَنْفُسِهِمْ وَمِمَّا لَا يَعْلَمُونَ ﴿٣٧﴾
(يس ٣٦-٣٣)

وهكذا يحدثنا القرآن الكريم عن الأعناب والنخيل، ويحدثنا عن النبات والزرع وما تنبت الأرض من كل زوج بهيج.. وكيف يحيى الله الأرض الميتة فيخرج منها الحب الذى نأكل والأشجار التى تثمر من رمان وزيتون ونخيل وأعناب، وغير ذلك من نعم الله جلّت قدرته وتعالّت صفته. ولا يحدثنا القرآن الكريم عن ذلك لمجرد الحديث، ولكن ليرينا كيف نفكر فى خلق الله وقدرته وعظمته. وكيف نتدبر آياته وحكمه

فنؤمن بألوهيته ونقر بعظمته وقدرته. وكيف لا وكل ما فى الأرض جميعا مسخر لنا لنطمئن فى حياتنا ونسعد فى معاشنا فاستمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَسَخَّرَ لَكُم مَّا فِي السَّمٰوٰتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ جَمِيعًا مِّنْهُ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَآيٰتٍ لِّقَوْمٍ يَّتَفَكَّرُونَ ﴿١٣﴾
(الجاثية ١٣)

حتى إذا نظر الإنسان إلى ذلك الكون وفكر وشعر بما يحيط به من نعم كان واجبا عليه أن يشكر الله عليها ونعمة ربه يتحدث. ويحدثه القرآن الكريم عن ذلك الشجر الأخضر، وكيف يجعل منه نارا ننتفع بها ونستخدمها فى حياتنا ومعاشنا من أكل وشرب ولوازم الحياة كلها لا يمكن أن نستغنى فيها عن النار والوقود وهما عصب الحياة ومصدر الطاقة فيقول سبحانه وتعالى:

وَضَرَبَ لَنَا مَثَلًا وَنَسِيَ خَلْقَهُ ۖ قَالَ مَن يُحْيِ الْعِظْمَ وَهِيَ رَمِيمٌ ﴿٧٨﴾ قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِى أَنشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ ۖ وَهُوَ بِكُلِّ خَلْقٍ عَلِيمٌ ﴿٧٩﴾ الَّذِى جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مُوقِدُونَ ﴿٨٠﴾
(يس ٧٨-٨٠)

وفى هذه الآيات الكريمة يحدثنا القرآن الكريم أولا عمن نسى أو تناسى كيف خلق وم خلق ويسأل من يحيى العظام، وهى رميم؟ وهو يظن أنه بسؤاله هذا سيعجز سيد الأنام. من يحيى العظام وهى رميم من يحيى هذه العظام بعد أن تبلى وتتفرق وتأكلها الأرض وتتمزق أجزاؤها ويقول سبحانه وتعالى: (قل يا محمد ردا على هذا الجاحد المنكر وذكره بما نسيه وغفل عنه وعميت بصيرته عن إدراك حقيقته)

قُلْ يُحْيِيهَا الَّذِى أَنشَأَهَا أَوَّلَ مَرَّةٍ

يا سبحانه الله رد موجز وعلى قدر إنجازه يكون إعجازه كيف لا فإن الله الذى خلق الإنسان من طين، ثم نطفة، ثم علقه، ثم من مضغة مخلقة، وغير مخلقة، قادر على أن يحيى العظام وهى رميم. فمن الأرض نشأنا وإلى الأرض نعود، ومن الأرض نبعث

مرة أخرى وسبحانه القائل :

لَا أُقْسِمُ بِيَوْمِ الْقِيَمَةِ ۖ وَلَا أُقْسِمُ بِالنَّفْسِ اللَّوَّامَةِ ۖ يُحْسِبُ الْإِنْسَانُ أَنَّنِ تَجْمَعُ عِظَامُهُ ۖ بَلَىٰ قَدِيرِينَ عَلَيَّ أَن تُسَوَّىٰ بِنَافِهِ ۖ (القيامة ٤-١)

ويقول سبحانه وتعالى :

يَوْمَ يُخْرِجُونَ مِنَ الْأَجْدَاثِ سِرَاعًا كَأَنَّهُمْ إِلَىٰ نُصُبٍ يُوفِضُونَ ۖ (المعارج ٤٣)

ويحدثنا القرآن الكريم في آيات أخر فيقول :

وَقَالَ الَّذِينَ كَفَرُوا هَلْ نَدُلُّكُمْ عَلَىٰ رَجُلٍ يُنْبِئُكُمْ إِذَا مُرِقْتُمْ كُلٌّ مُّرِقٌ ۚ إِنَّكُمْ لَنِي خَلْقٍ جَدِيدٍ ۖ (سبا ٧)

أى أنكم إذا متم وبليت أجسامكم وتناثرت أجزاؤها هنا وهناك إنكم لفي خلق جديد، أى أن من أنشأكم وأحياكم من العدم فى المرة الأولى قادر على أن يجمع كل هذه الأجزاء المبعثرة المتناثرة ويحييها مرة أخرى، بعد هذا الفناء الذى ظننتم أن لا قيام ولا حياة بعده...

إِنَّهُ هُوَ يُبْدِئُ وَيُعِيدُ ۖ وَهُوَ الْغَفُورُ الْودُودُ ۖ ذُو الْعَرْشِ الْمَجِيدُ ۖ فَعَالٌ لِّمَا يُرِيدُ ۖ (البروج ١٣-١٦)

ويحدثنا القرآن الكريم فى نفس الآية السابقة فى أول هذا الحديث منتقلا الى معجزة أخرى فيقول :

الَّذِي جَعَلَ لَكُم مِّنَ الشَّجَرِ الْأَخْضَرِ نَارًا فَإِذَا أَنْتُمْ مِّنْهُ تُوقِدُونَ (يس ٨٠)

وهذا مثال آخر لخلق شيء آخر يختلف. فهو الذى يحيى الأرض بعد موتها. وهو وحده فالق الحب والنوى. وهو وحده الذى ينبت الزرع فإذا بالحياة تدب فى هذه النباتات الخضراء الرطبة، وهى بالرغم من خضرتها ورطوبتها جعلها من خلقها مصدرا للنار التى توقدها. إن من هذا فعله وهذه قدرته كيف لا يكون قادرا على جمع العظام، وهى رميم وإحيائها بعد العدم وتقول بعض التفاسير بخصوص هذه الآية الكريمة، وهو الذى خلق فى جميع الشجر الأخضر نارا خصوصا شجر المرخ والعفار (وهما شجرتان معروفتان فى بلاد العرب) حتى إذا سحق الأول على الثانى وهما خضراوان تنقدح النار بإذن الله:

فَإِذَا أَنْتُمْ مِنْهُ تُوقِدُونَ ﴿٨٠﴾ (يس ٨٠)

أى فإذا أنتم من ذلك الشجر الأخضر توقدون نارا.

ولم نذهب بعيدا، ولم يقتصر تفكيرنا على المرخ والعفار والشجر الأخضر كله باختلاف أنواعه وأحجامه هو المصدر الحقيقى للطاقة والنار يستمدّها من الشمس ويخزنّها فى خلاياه وأنسجته. فمن الشجر الأخضر يستخدم الخشب فى الوقود، ومن هذا الشجر الأخضر يتكون الفحم على مر الدهور، ومنه ينتج البترول والغاز وهكذا تتكون مصادر الطاقة كلها فى الطبيعة من هذا الشجر الأخضر.

ويتغذى النبات كما يتغذى الحيوان ولكن إذا كان غذاء الحيوان يتكون من مواد عضوية معقدة التركيب فإن غذاء النبات يتألف من مواد بسيطة تنحصر فى الماء وما يحمله من أملاح ذائبة يمتصها النبات بجذوره الممتدة والمتفرعة فى التربة. وكذلك من غاز أكسيد الكربون الموجود فى الهواء الجوى، ومن هذه المواد البسيطة غير العضوية يبنى النبات موادا عضوية معقدة التركيب، وبهذا تتم أهم عملية من عمليات البناء، وهى عملية التمثيل الضوئى وهى العملية التى يستمد فيها النبات الطاقة من

الشمس ويشترط لحدوث عملية البناء هذه وجود المادة الخضراء أو الكلوروفيل الموجود في الأوراق النباتية والتي تعطيها ذلك اللون الأخضر المعروف.

ونتيجة لهذه العملية ينطلق غاز الأكسجين الذي يتحد بعضه مع كربون المواد العضوية سواء كانت حيه أو ميتة، كما يستهلك بعضه في عمليات البناء. أما ما يتبقى بعد ذلك فيبقى حرا في الهواء.

وعمليات البناء هذه يطلق عليها اسم عملية التمثيل الكلوروفيلي إذ أن الكلوروفيل الأخضر، كما قلنا ضروري لعملية البناء هذه وتكوين مركبات الكربون المختلفة في أجسام النباتات الخضراء، وهي من غير شك مصادر الوقود الطبيعية في دنيانا هذه، ويحدثنا القرآن الكريم عن الشجر الأخضر ولا يقتصر على كلمة الشجر وحدها بل يقول سبحانه وتعالى. الشجر الأخضر. ولعل في هذا إشارة إلى المادة الخضراء وضرورة وجودها لتكوين هذه المركبات الكربونية المختلفة التي تتكون في خلايا وأنسجة النبات.

ومن هذا الشجر الأخضر أيضا نستخرج الزيوت والشموع، وكلنا يعرف كيف كانت تستخدم هذه الزيوت قديما في الإضاءة، ولا زالت الشموع تستخدم حتى وقتنا هذا كمصدر للإضاءة والزينة معا.

وعندما نقول أن النبات مصدر من مصادر الوقود والنار لا نستطيع أن نقول أن كلامنا هذا يقتصر على الخشب وحده أو الحطب وحده، بل هناك من منتجات النبات غير الخشب ما يسمى بالتربة اللبدة والفحم، وهي من المراحل المختلفة في عملية تحويل النسيج النباتي إلى كربون.

أما الخشب فهو كما نعلم وقود يمتاز بقابليته للإحتراق بنسبة ٩٩٪ في حالة جفافه التام، وتتوقف قيمة أى خشب كمصدر للوقود على ما يتبقى من ماء، الذي إن قل حسن نوع الخشب. وهنا يحدثنا القرآن الكريم:

أَفَرَأَيْتُمُ النَّارَ الَّتِي تُورُونَ ﴿٧١﴾ أَنْتُمْ أَنْشَأْتُمْ شَجَرَتَهَا أَمْ نَحْنُ الْمُنْشِئُونَ ﴿٧٢﴾

(الواقعة ٧١-٧٢)

وهذا استفهام تقريرى يطلب اقرار المخاطبين واعترافهم بأنه هو الذى أنشأ الأشجار التى تصلح وقودا للنار.

أما التربة اللبدة وهى تستعمل كوقود أيضا فى الدول التى يندر فيها الخشب، ولو أنها تترك من خمس إلى خمس عشرة مرة ما يتركه الخشب من رماد. وتتكون التربة اللبدة من رواسب مواد نباتية خضراء قد تراكمت فى الأراضى الرطبة الضحلة والمستنقعات وقد تحللت هذه المواد ببطء وتفحمت لدرجة ما حتى أنه من الممكن تمييز الأنسجة النباتية المختلفة المكونة لها بسهولة. وقد توجد على شكل فحم بنى ناعم فى أقصى الأغوار فى بعض أماكن التربة اللبدة مكونه ما يسمى باللجنيت.

ومن الممكن أيضا تمييز تركيب النباتات الأصلية المكونة له وتمثل اللجنيت المرحلة الثانية فى تكوين الفحم.

ثم نتقل بعد ذلك إلى الفحم الذى يتكون من نباتات عاشت فى الأحقاب الجيولوجية السحيقة، وقد تحلل نسيج النبات الأصلي كله وتحول إلى كربون. والفحم أكثر صلابة وأشد تماسكا من التربة اللبدة واللجنيت وله قوة حرارية أعلى منها وينتج كمية أقل من الدخان والرماد.

وتحول النبات إلى فحم يعتمد على عمليات بيوكيميائية للتفتيت ثم على عمليات ديناميكية. وكذلك يعتمد نوع الفحم على البيئة التى تكون فيها ونوع النبات الذى تكون منه، وكذلك طبيعة وفعل البكتريا أما رتبة الفحم فتعتمد على درجة التحول.

فإذا ما سقطت شجرة على أرض جافة فإنها تتحلل الى ثانى أكسيد كربون وماء اللذان يصعدان إلى الهواء، ولا يتكون الفحم نتيجة لهذه العملية. ولكن إذا سقطت

هذه الشجرة فى الماء حدث تحلل ببطء، وهذه هى الخطوة الأولى الأساسية فى تكوين الفحم. ثم تتوقف عملية التحلل هذه قبل أن تتم تماما، وهذا ما تقوم به البكتريا وبذلك تساعد على حفظ وتجميع الخلايا النباتية. فنشاط ونوع البكتريا يؤثران تأثيرا كبيرا فى كمية المواد المتبقية الغير متحللة، وبالتالي تؤثر على نوع الفحم المتكون، ويقال أنه لابد لتكوين الفحم من وجود منخفضات متسعة بها نباتات مائية كما يجب أن تكون مياه هذه المنخفضات عذبة لتساعد على نمو النبات، ويتكون الفحم فى دورات روسوبية كما أن سرعة التكوين تعتمد على النباتات والظروف البيئية، وقد قدر أن حوالى ١٥٠ سنة كافية لتكوين قديم واحدة من الفحم القارى وأن حوالى ٢٠٠ سنة كافية لتكوين قديم من فحم الأثاسيت، وكلما كان الفحم قديما كلما ازدادت الفرصة لتكوين رواسب كثيرة، وبذلك يزداد الضغط فتزداد عملية التحويل.

ثم تعالوا بعد ذلك نستمع الى قوله تعالى:

وَالَّذِي أَخْرَجَ الْمَرْعَى ﴿١﴾ بِفَعْلِهِ غُثَاءً أَحْوَى ﴿٢﴾ (الأعلى ٤-٥)

قال ابن عباس المرعى هو الكلاً الأخضر، والغثاء من النبات ما حملته المياه وسيرته مع الزيد ورسب وانظم فى الكدورات وقوله أحوى أى أسود أى أنه اكتسب لبعده الزمن الذى رسب وانظم فيه سوادا انتشر به مكتسبا من الأرض ولا يعلم المدة التى يصير فيها الغثاء أسود إلا الله تعالى. وقيل فى تفسير القاضى بيبضاوى (والذى أخرج المرعى) أنبت ما يرعاه الدواب فجعله بعد خضرته (غثاء أحوى) يابسا أسود وقيل أحوى حال من المرعى أى أخرجه أحوى من شدة خضرته.

وتدل هذه الآية الكريمة على تكون الفحم من النبات، وقد أظهرت الدراسة الميكروسكوبية الحديثة للفحم أن المواد الأولية التى منها يتكون عبارة عن نباتات كانت تعيش فى المستنقعات، وتختلف هذه النباتات عما يعيش منها الآن. وقد أمكن التعرف على أكثر من ٣٠٠ نوع من هذه النباتات والتى كانت تعيش فى العصر الكربونى،

ولقد أثبتت جذور هذه النباتات التي اكتشفت في التربة بأسفل رواسب الفحم أن الفحم قد تراكمت مواده مكانيا، وهكذا يتحول المرعى إلى الغشاء الأحوى.

فسبحان الله يخلق من الشجر الأخضر نارا تتمثل في الخشب وتتمثل في الفحم على اختلاف أنواعه وما يشتق ويستخرج منه كالبترو، وهكذا في كل آية قدره وفي كل آية معجزة وسبحانه وتعالى القائل:

وَكَأَيِّن مِّنْ آيَةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ ﴿١٠٥﴾

(يوسف ١٠٥)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَتَرَى الْجِبَالَ تَحْسَبُهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ خُشِعَ اللَّهُ
الَّذِي أَنْفَخَ فِي كُلِّ شَيْءٍ إِنَّهُ يُخَيِّرُ مَا تَفْعَلُونَ ﴿٨٨﴾

(سورة النمل)

قَالَتَا أَتَيْنَا طَائِعِينَ ﴿١١﴾ فَقَضَيْنَهُنَّ سَبْعَ مَمَلَّاتٍ فِي يَوْمَيْنِ وَأَوْحَىٰ فِي كُلِّ سَمَاءٍ أَمْرَهَا
وَزَيْنَا السَّمَاءَ الدُّنْيَا بِمَصْبِيحٍ وَحِفْظًا ۚ ذَٰلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿١٢﴾
(فصلت ٩-١٢)

ثم نقول للمشاركين مرة أخرى ما يقوله سبحانه وتعالى:

«أَنْتُمْ أَشَدُّ خَلْقًا أَمِ السَّمَاءُ بَنَاهَا ﴿٢٧﴾ رَفَعَ سَمَكَهَا فَسَوَّيَهَا ﴿٢٨﴾ وَأَغْطَشَ لَيْلَهَا وَأَخْرَجَ
ضُحَاهَا ﴿٢٩﴾ وَالْأَرْضَ بَعْدَ ذَٰلِكَ دَحَاهَا ﴿٣٠﴾ أَخْرَجَ مِنْهَا مَاءَهَا وَمَرْعَاهَا ﴿٣١﴾ وَالْجِبَالَ أَرْسَاهَا ﴿٣٢﴾
مَتَاعًا لَّكُمْ وَلِأَنْعَامِكُمْ ﴿٣٣﴾»
(النازعات ٢٧-٣٣)

سبحان الله ألا يدعو إلى التفكير في الله ذلك الكون بعظمته واختلاف ليله ونهاره
واختلاف حره وبرده. ألا يشعرنا بوجود الله ذلك القمر الذي يبدأ هلالاً ثم يستدير ثم
يعود كالعرجون القديم:

وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ
الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾

(يس ٣٩-٤٠)

لقد استطاع إبراهيم عليه السلام أن يعرف ربه وخالقه من نظرة إلى النجوم، ثم إلى
القمر، ثم إلى الشمس، ثم انتقل من كل ذلك إلى الله الواحد الأحد خالق كل شيء
الموجود أبداً، والذي لا يغيب أبداً وجوده دائماً، ونوره دائماً ويحدثنا القرآن الكريم عن
ذلك فيقول:

* وَإِذْ قَالَ إِبْرَاهِيمُ لِأَبِيهِ إِزْرَأْ أَتَخِذُ أَصْنَامًا إِهَٰةً ۖ إِنِّي أَرَأَيْتَ إِنْ أُرْسِلَ فِي ضَلَالٍ مُّبِينٍ
﴿٧٦﴾ وَكَذَٰلِكَ نُرِي إِبْرَاهِيمَ مَلَكُوتَ السَّمٰوٰتِ وَالْأَرْضِ وَلِيَكُونَ مِنَ الْمُوقِنِينَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا
جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأَىٰ كَوْكَبًا ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّيَ فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَا أَحِبُّ الْآفِلِينَ ﴿٧٦﴾ فَلَمَّا رَأَىٰ

أَلْقَمَرَبَارِغًا قَالَ هَذَا رَبِّي فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَمْ يَهْدِنِي رَبِّي لَأَكُونَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الضَّالِّينَ ﴿٧٤﴾
 فَلَمَّا رَأَى الشَّمْسُ بَارِغَةً قَالَ هَذَا رَبِّي هَذَا أَكْبَرُ فَلَمَّا أَفَلَتْ قَالَ يُنْقِومُ إِلَهِى بَرَىٰ مِمَّا
 تُشْرِكُونَ ﴿٧٥﴾ إِلَهِى وَجْهَتُ وَجْهِي لِلَّذِى فَطَرَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ حَنِيفًا وَمَا أَنَا مِنَ الْمُشْرِكِينَ

(الأنعام ٧٤-٧٩)

حتى إذا قدر لنا أن ننتهى من التأمل فى الأرض والسماء والشمس والقمر والنجوم
 كان علينا أن ننظر إلى ما على الأرض من جبال ووديان وأنهار وحيوان وإنسان كل
 خلق فأبدعت خلقته عندئذ نقول ربنا ما خلقت هذا باطلا سبحانه ونردد قوله
 سبحانه وتعالى :

وَهُوَ الَّذِى مَدَّ الْأَرْضَ وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِىً وَأَنْهَارًا وَمِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ جَعَلَ فِيهَا زَوْجَيْنِ
 اثْنَيْنِ يُغِشَى اللَّيْلُ النَّهَارَ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٣﴾
 (الرعد ٣)

ثم فلنتدبر قوله سبحانه وتعالى :

وَمَا يَسْتَوِى الْبَحْرَانِ هَذَا عَذْبٌ فُرَاتٌ سَائِغٌ شَرَابُهُ وَهَذَا مِلْحٌ أُجَاجٌ وَمِنْ كُلِّ تَاكُلُونَ
 لَحْمًا طَرِيًّا وَتَسْتَخْرِجُونَ حِلْيَةً تَلْبَسُونَهَا وَتَرَى الْفُلْكَ فِيهِ مَوَاحِرَ لَتَبْتَغُوا مِنْ فَضْلِهِ وَلَعَلَّكُمْ
 تَشْكُرُونَ ﴿١٢﴾
 (فاطر ١٢)

ثم فلنتقف قليلا أما البحار والأنهار وننظر إلى المحيطات والبحيرات الممتلئة بالماء
 الزاخرة بالحياة تؤثر فيها حرارة الشمس وحركة الهواء فيعملان معا على بخر المياه
 حتى إذا تجمع البخار فى الطبقات العليا من الجو حيث يتكاثف ذلك البخار، ويكون
 السحاب فتحمله الرياح الى حيث يشاء الله الى حيث يسح ماءه فيحيى أرضا مواتا

فتنبت الأشجار وتكثر الثمار، وتطيب الحياة، ويحدثنا سبحانه وتعالى في كتابه العزيز فيقول:

اللَّهُ الَّذِي يُرْسِلُ الرِّيحَ فَتُثِيرُ سَحَابًا فَيَبْسُطُهُ فِي السَّمَاءِ كَيْفَ يَشَاءُ وَيَجْعَلُهُ رِكَفًا فَتَرَى الْوَدْقَ يَخْرُجُ مِنْ خِلَالِهِ ۚ فَإِذَا أَصَابَ بِهِ مَن يَشَاءُ مِنْ عِبَادِهِ إِذَا هُمْ يَسْتَبْشِرُونَ ﴿٤٨﴾ وَإِنْ كَانُوا مِنْ قَبْلِ أَنْ يُنْزَلَ عَلَيْهِمْ مِّن قَبْلِهِ لَمُبْلِسِينَ ﴿٤٩﴾

(الروم ٤٨-٤٩)

ويقول أيضا جلّت قدرته:

وَهُوَ الَّذِي أَنْزَلَ مِنَ السَّمَاءِ مَاءً فَأَنْجَبْنَا بِهِ نَبَاتَ كُلِّ شَيْءٍ فَأَخْرَجْنَا مِنْهُ خَضِرًا نُّخْرِجُ مِنْهُ حَبًّا مُتَرَاكِبًا وَمِنَ النَّخْلِ مِن طَلْعِهَا قِنْوَانٌ دَانِيَةٌ وَجَنَّتٍ مِّنْ أَعْنَابٍ وَالزَّيْتُونَ وَالرُّمَانَ مُشْتَبِهًا وَغَيْرَ مُتَشَبِهٍ ۚ انْظُرُوا إِلَى ثَمَرِهِ إِذَا أَثْمَرَ وَيَنْعِهِ ۚ إِنَّ فِي ذَٰلِكُمْ لَآيَاتٍ لِّقَوْمٍ يُؤْمِنُونَ ﴿٩٩﴾

(الأنعام ٩٩)

حتى إذا تركنا الماء ليخرج به نبات كل شيء فلنفكر لحظة في الحب والنوى وما يخرج منها من أشجارا اختلفت ألوانها وأشكالها وثمارها، فنفضل بعضها على بعض في الأكل إن في ذلك لآيات لقوم يعقلون.

فلننظر إلى الحب وقد احتوت كل حبة على قصة حياة كاملة لنبات شكله وحجمه وثمره لا تحتاج هذه القصة إلا أن نجد الأرض الطيبة والمياه الصالحة فتظهر الى عالم الوجود.

وإذا كان الشائع في النبات أن يختار غذاؤه من الماء والأملاح الذائبة في التربة، ومن الهواء فإذا به يحول هذه المواد الأولية إلى سكر ونشاء تتغذى عليه، وتتغذى عليه سائر الحيوانات فإن من النبات من لا يرضى بهذه الطريقة في الغذاء فيتغذى على الحيوان كما يتغذى الإنسان، ومن هذه الأمثلة نبات النينش الذي يوجد في جزر الملايو، فورقة

هذا النبات على شكل جرة ذات غطاء، وتتجمع قطرات الماء داخل هذا الوعاء حتى إذا جاءت حشرة استهواها رحيق هذا النبات الحلو المذاق، ووصلت الجرة لترتشف من هذا الرحيق، فإذا بالنبات يحس بهذه الحشرة فيغلق فتحة الجرة بغطائها ثم تبدأ عملية الهضم بأنزيمات خاصة يفرزها هذا النبات لإذابة هذه الحشرة فتكون سهلة الإمتصاص الذى إذا انتهى فتحت الجرة ثانية لتستعد لإستقبال الفريسة الثانية وهكذا.

هناك نوع آخر من النبات يسمى بالدروزيرا لأوراقه عدد كبير من الزوائد الحساسة التى تفرز مادة لزجة فإذا سقطت حشرة ما على ورقة من هذه الأوراق التصقت بالمادة الرحيقية، وبعثا نحاول الفرار إذ تمتعها تلك الزوائد الحساسة التى تعمل كشباك حول الفريسة وتفرز عليها عصارتها الهاضمة، حتى إذا امتصت الحشرة اعتدلت الزوائد استعداداً للضيف الجديد.

كما أن هناك نبات آخر هو نبات الديوينا كل ورقة من أوراقه على شكل مصراعين وعلى سطح كل مصراع أشواك دقيقة. فإذا ما وقفت حشرة على الورقة انطبق المصراعان وانغرزت الأشواك الحادة فى جسم الفريسة فتمزقها وبهذا تسهل عملية الهضم ثم الإمتصاص.

ثم ينتقل بنا حديث رسول الله عليه الصلاة والسلام إلى الأنعام. كيف خلقها الله وصورها. نستقى منها لبنا سائغا للشاربين. أفلا ترى فى ذلك اللبن معجزة، وفى تكوينه من المرعى معجزة تدل على قدرته سبحانه وتعالى فجدير بنا أن نستبطن الأمر فلا ننظر تلك النظرة السطحية التى تخفى جمال الباطن وعمقه وعظمته.

وهناك فى مملكة الحيوان معجزات استمعوا الى قوله تعالى:

وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَّاءٍ ۖ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ ۚ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ رِجْلَيْنِ
وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ ۚ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ ۚ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٤٥﴾

(النور ٤٥)

ومن منا لم ينظر إلى عالم الحيوان، وما فيه ولم يتأمل ما خلق الله وأبدع في خلقه. فليُنظر من لم ينظر إلى عالم النمل، وكيف يسعى ويجد ليختزن من حره لبرده وكيف يطير النحل بين الأزهار ليرتشف من رحيقها ما يقتات به وتقتات به صغاره. ثم فليُنظر من لم ينظر إلى عالم الطير، وكيف تطير من غصن إلى غصن باحثة عن أكلها وغذائها فلعله يرى في هذا وذاك دقة المخلوقات ودقة الصانع.

ولعله يرى في جمال الخلق جمال الخالق، وفي عظمة الكائنات عظمة الخالق الواحد.

تعالوا ننظر إلى هذه الحيوانات كيف تعيش. وهل لها حس كما لنا حواس وهل لها قلوب تدب بالعاطفة والحب ما تدب قلوبنا. وهل تستطيع أن تفكر كما نفكر، وهل هناك تعاون بين أفرادها كما هو الحال بيننا، ويجيب القرآن الكريم عن ذلك في وضوح تام واختصار حلو جميل في قوله تعالى في سورة الأنعام:

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ وَلَا طَائِرٍ يَطِيرُ بِجَنَاحَيْهِ إِلَّا أُمٌّ أَمْثَلُكُمْ مَا فَرَطْنَا فِي الْكِتَابِ مِنْ شَيْءٍ (الأنعام ٣٨)

فلو نظرنا إلى النحل، وكيف تسيطر الملكة على الخلية فهي القوية الحاكمة فهي التي تضع البيض وعلى باقي الرعية الخدمة التامة وحماية الملكة:

وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّحْلِ أَنْ اتَّخِذِي مِنَ الْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ثُمَّ كُلِي مِنْ كُلِّ الثَّمَرَاتِ فَاسْلُكِي سُبُلَ رَبِّكِ ذُلُلًا يَخْرُجُ مِنْ بُطُونِهَا شَرَابٌ مُخْتَلِفٌ أَلْوَانُهُ فِيهِ شِفَاءٌ لِلنَّاسِ إِنَّ فِي ذَلِكَ لَآيَةً لِّقَوْمٍ يَتَفَكَّرُونَ ﴿٦٩﴾ (النحل ٦٨-٦٩)

وإذا كان هذا هو الحال في دنيا النحل ففي مملكة النمل ما هو أغرب وأعظم فهناك

الملكة يحيط بها أفراد الخلية من شغالة وجنود. تقوم الشغالة بالخدمة العامة وإحضار الغذاء وتربية الصغار، ولا عمل للذكور إلا تلقيح الملكة والدفاع عن المملكة.

ومن النمل أنواع كثيرة فمنها الرحال الذى ليس له مكان خاص فيرحل في جماعات من مكان إلى مكان آخر، ومنها النمل الزارع الذى يئذر بذور الفطر ثم يرويهما بما يجلب، لها من ماء فى فمه حتى إذا نبت الحب ونمى الزرع تتغذى عليه النمل كما تتغذى الماشية على البرسيم.

وأنه لمن المدهش حقا أن نرى فى مساكن النمل حشرات المن التى تعيش وإياها عيشة المعاشرة، ويحيون سويا حياة التكاثف والتساند فيمدها المن برحيقه وشمعه، كما تمدنا الأبقار باللبن وذلك أجرا لإيوائه وثمنا غاليا يدفعه لأمنه وسلامته.

وأن أبدع ما فى مملكة النمل تلك المساكن التى يبننها تحت الأرض بها حجر خاصة، منها حجرة العرش حيث تسكن الملكة لتضع البيض، وحجر أخرى لتربية الصغار وحجر للتخزين ويوصل بين الحجرات ممرات جميلة منسقة، ويحرس الجنود باب المملكة كل فى عمله بنظام غريب بديع يدل على فهم وإدراك.

وما حديث تلك النملة الى أهلها وعشيرتها عندما مر سليمان عليه السلام بوادى النمل يخاف على أحد:

حَتَّىٰ إِذَا أَتَوْا عَلَىٰ وَادِ النَّمْلِ قَالَتْ نَمْلَةٌ يَا أَيُّهَا النَّمْلُ ادْخُلُوا مَسْكِنَكُمْ لَا يَحْطِمَنَّكُمْ سُلَيْمَانُ وَجُنُودُهُ وَهُمْ لَا يَشْعُرُونَ ﴿١٨﴾

(النمل ١٨)

ولعل من أهم الغرائز الموجودة بين الحيوانات هي غريزة حب القتال وحسب الاستعمار مثلها فى الحياة، كمثّل كثير من الدول التى نسمع عن غدرها وقسوتها

ولعل أقرب الأمثلة لهذا هو ما نشاهده فى نوع من أنواع النمل لا يستطيع أن يخدم نفسه، ولا يختزن قوته فى حره لبرده لذلك فهو يلجأ إلى الحرب ليتخذ من أسراه عبيدا يسهرون على خدمته وراحته. وكثيرا ما يهاجم أنواعا أخرى من النمل من تلك التى تعتمد على نفسها فتزرع وتختزن ما تأكل فتبدأ الحرب بين الجيش المهاجم وجنود المستعمرة. ولما كان أفراد الجيش المهاجم يمتازون بالجرأة والشجاعة والقدرة على القتال كان النصر حليفهم، وسرعان ما يتقهقر العدو ويستولى الجيش المهاجم على المستعمرة فينقل صغارها الى موطنه، والتى عندما تكبر تبدأ حياتها كما لو كانت فى مسكنها الأصلي، وبين أهلها وعشيرتها تخدم أسيادها بأمانه، وكما يقال أن هؤلاء السادة لا يصيبون أسرارهم أو خدمهم بسوء حتى أنهم قد يدخلون حربا شعواء إذا ما اعتدى عدو على أحد الخدم.

ثم فانتقل إلى موضوع آخر يرينا الكثير من التشابه بين طباعنا وطباع الحيوانات إلا وهو كيف يختار الحيوان أليفته وشريكته فى الحياة، وكيف يتنافس أكثر من حيوانين من أجل أنثى واحدة.

فهناك فراش يقال له قرن الوعل تتجمع الذكور حول الأنثى كل يتقدم لخطبتها يطير حولها بأجنحته مظهرها هيامه وغرامه، ولكن الأنثى تختار من خطابها واحدا ترضاه ويجوز قبولها فيتراجع الباقون ويختفون.

وهناك نوع من الخنافس يتسلح الذكر بقرنين يستعملها للقتال نصرا للحب بين المحبين المتنافسين، وكثيرا ما يتقدم إلى الأنثى الواحدة أكثر من ذكر واحد يبدأ بينهما قتال وحشى يفوز بالأنثى من يصمد فى القتال وينتصر.

كما أن هناك نوع من الخنافس يعيش الزوجان فى مسكن واحد، وويل لمن يقتحم عليهما المسكن فيقاتله الذكر وتساعد الأنثى فى هذا القتال فهى تحرس مدخل العش وتدفع زوجها من الخلف تبث فيه الحمية، وتشجعه إلى القتال فى سبيل وحدة الأسرة واستقلال العائلة.

والآن تنتقل إلى الطيور وما حنو الطير على صغاره إلا أمرا معروفا لنا جميعا.

وإننا جميعا قد شاهدنا دقة بناء العش وحسن اختيار مكانه. وكيف يتعاون كل من الذكر والأنثى في ذلك حتى إذا أكتمل بناء العش، ووضع البيض تناوب الذكر والأنثى الرقاد والحضانة كما تتناوبان الرعاية والحراسة.

ولعل من أغرب طباع الطير محاكمة بعضها البعض، فقد شوهد في الغربان بأنه إذا اعتدى غراب على آخر كأن يسلبه غذائه صرخ الغراب المعتدى عليه بصوت ذا نغمة معروفة فسرعان ما تتجمع الغربان حول المجرم على هيئة محكمة وإذا بالمعتدى يجثو على الأرض باسطا جناحيه طالبا الرأفة والرحمة من هيئة المحكمة. ولكن المحكمة تحكم بالإدانة يتبعها العقاب مشمولاً بالنفاذ.

وما العقاب إلا بالضرب بالمناقير حتى يموت المعتدى أو يشرف على الموت.

ولعل من طباع الطير الغريبة أيضا أنها تترك موطنها الأصلي، إذا ما ضاق بها الحال وصعبت المعيشة هناك كقلة الغذاء أو برودة الجو أو غير ذلك من الأسباب، فتهاجر إلى بلد ناء لا تعباً بطول الطريق، وما يعترضها من بحار ومحيطات حتى تصل إلى ما تصبو إليه من غذاء وجو يطيب لها الإقامة فيه، وليس الغريب أن ترحل هذه الطيور ولكن الغريب أنها تعود إلى موطنها الأصلي إذا ما شعرت - والله يعلم كيف تشعر بذلك - بأن الغذاء هناك أصبح موفورا والحياة أصبحت سهلة ميسورة فتذهب من حيث جاءت فتجد ما شعرت به حقيقة واقعة لا وهما وسرابا.

هذا قليل من كثير فلتتدبر قوله سبحانه وتعالى:

إِنَّ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ لَآيَاتٍ لِلْمُؤْمِنِينَ ﴿٣﴾

وَفِي خَلْقِكُمْ وَمَا يَبُثُّ مِنْ دَابَّةٍ آيَاتٌ لِقَوْمٍ يُوقِنُونَ ﴿٤﴾ (الجناتية ٤)

ثم أخيراً، وليس آخراً بعد أن تنتهى من التأمل فى مخلوقات الله صغيرها وكبيرها من نبات وحيوان وجماد، كان من الواجب علينا أن ننظر الى أنفسنا فنحن معجزة وأى معجزة أكبر من خلق الإنسان من تراب ثم من نطفة ويدعونا القرآن الكريم فى أول سورة أنزلت على سيد الخلق أجمعين فيقول:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ

﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾ (سورة العلق ١-٥)

ويحدثنا القرآن الكريم فى سورة أخرى:

هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ تَرَابٍ ثُمَّ مِنْ نُطْفَةٍ ثُمَّ مِنْ عَلَقَةٍ ثُمَّ يُخْرِجُكُمْ طِفْلاً ثُمَّ لِتَبْلُغُوا أَشُدَّكُمْ
ثُمَّ لِنَكُونُوا شُيُوخًا وَمِنْكُمْ مَن يُتَوَفَّى مِنْ قَبْلُ وَلِنَبْلُغُوا أَجْلاً مُّسَمًّى وَلَعَلَّكُمْ تَعْقِلُونَ ﴿٦٧﴾ هُوَ
الَّذِي يُحْيِي وَيُمِيتُ فَإِذَا قَضَىٰ أَمْرًا فَإِنَّمَا يَقُولُ لَهُ كُنْ فَيَكُونُ ﴿٦٨﴾

(غافر ٦٦-٦٧)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

لَا الشَّمْسُ بِنَبِيٍّ لَهَا أَنْ تَدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿١٥﴾

(سورة يس)

(١٠)

الإسلام وحركة الأرض

إن المسلم الذى هداه الله إلى الإسلام إذا أراد أن يزداد إيمانه، وتتوثق بالله وخالقه صلته، لا بد وأن يتعلم ما لم يعلم، وأن ينظر فى ملكوت السموات والأرض ليرى أكثر مما يراه ببصره وعينه عندئذ تتضح له الرؤيا، ويرى النور فى كل شئ يراه فى نفسه، يراه فى كل حاسة من حواسه وفى كل عضو من أعضائه بل وفى كل خلية من خلايا جسمه. ولم لا والقرآن الكريم يرسم للمؤمن هذا الطريق فيدعوه الى التعلم ويحضه على المعرفة والبحث. ألم يقل سبحانه وتعالى:

وَقُلْ رَبِّ زِدْنِي عِلْمًا ﴿١٠١﴾

والم يقل أيضا

وَمَا أُوتِيتُمْ مِنَ الْعِلْمِ إِلَّا قَلِيلًا ﴿١٠٢﴾

ولم تذهب بعيدا ألم يكن أول ما أنزل على سيد البشر صلوات الله عليه:

اقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ ﴿١﴾ خَلَقَ الْإِنْسَانَ مِنْ عَلَقٍ ﴿٢﴾ اقْرَأْ وَرَبُّكَ الْأَكْرَمُ

(العلق ١ - ٥)

﴿٣﴾ الَّذِي عَلَّمَ بِالْقَلَمِ ﴿٤﴾ عَلَّمَ الْإِنْسَانَ مَا لَمْ يَعْلَمْ ﴿٥﴾

ويكرم الله العلم تكريما بتكريمه بالقلم وهل هناك أكثر تكريما من أن يقسم به سبحانه وتعالى وأنه لقسم لو تعلمون عظيم فيقول:

ت وَالْقَلَمِ وَمَا يَسْطُرُونَ ﴿١﴾

يعد سبحانه وتعالى الإنسان الذى خلقه وكرمه بأنه سيكشف له عن آيات كثيرة وأسرار هامة فى الآفاق وفى أنفسهم حتى يتبين لهم أنه سبحانه وتعالى الحق فيقول:

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّى يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ
(فصلت ٥٣)

وفى هذه الآية دعوة صريحة للبحث والتعلم. حتى إذا سلك الإنسان هذا السبيل رأى من آيات ربه الكبرى الكثير وعرف من أسرار كونه الكثير عندئذ يؤمن عن عقيدة واقتناع، هذا إذا أراد أن يرى الحقيقة دون أن يعرض عنها، ولا يكون كمن يقول عنهم القرآن الكريم:

وَكَأَيِّنْ مِنْ آيَةٍ فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ يَمُرُّونَ عَلَيْهَا وَهُمْ عَنْهَا مُعْرِضُونَ ﴿١٠٥﴾

(يوسف ١٠٥)

وإذا كانت هذه كلها ترغيبات للإنسان فى العلم إلا أنها فى نفس الوقت دعوة للمسلم أن يتعلم، وأن يزداد علما فيسمو بعلمه ويقوى بعلمه ويسعد بعلمه وما هو حاضرا الذى نعيش فيه يقول أن الغلبة للعلم والنصر للعلم والقوة فى العلم. إلا أن القرآن الكريم يضيف إلى ذلك أن العلم وحده هو الطريق الوحيد لمعرفة الله سبحانه وتعالى، وأن الذى يعلم هو أول من يعلم أن الله حق وهو أول من يؤمن بوحدهانيته وقدسيته استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

لَكِنَّ الرَّاغِبِينَ إِلَى الْعِلْمِ مِنْهُمْ وَالْمُؤْمِنُونَ يُؤْمِنُونَ بِمَا أُنزِلَ إِلَيْكَ وَمَا أُنزِلَ مِنْ قَبْلِكَ وَالْمُقِيمِينَ الصَّلَاةَ وَالْمُؤْتُونَ الزَّكَاةَ وَالْمُؤْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ أُولَئِكَ سَنُؤْتِيهِمْ أَجْرًا عَظِيمًا ﴿١٦٢﴾

(النساء ١٦٢)

شَهِدَ اللَّهُ أَنَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ وَالْمَلَائِكَةُ وَأُولُوا الْعِلْمِ قَائِمًا بِالْقِسْطِ

(آل عمران ١٨)

بَلْ هُوَ آيَاتٌ بَيِّنَاتٌ فِي صُدُورِ الَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ (العنكبوت ٤٩)

وغير ذلك من الآيات كثير وكثير. ثم تعالوا نتحدث عن موضوع الساعة وعما يشغل بال الإنسان في هذه الأيام ألا وهي رحلة الإنسان إلى القمر وهبوطه على سطحه وهل يساعد ذلك على تثبيت إيمان المؤمن أو هو على العكس يدعو إلى زعزعة إيمانه.

دار الإنسان بسفينة الفضاء حول الأرض، ثم سافر من الأرض إلى القمر، ودار حوله وما في ذلك شك، ثم هبط على سطح القمر وخطا خطواته الأولى على سطحه وجمع عينات من أرضه وتربته. هكذا طالعنا الأخبار وهكذا رأينا على شاشة التلفزيون ورأينا رأى العين كيف كانت مركبة الفضاء تهبط وكيف هبط منها الرائد على سطح القمر.

وأن ما يعيننا في هذا المجال أن نقول لرواد الفضاء أن ما يرونه ما هو إلا جزء لا يقدر ولا يذكر من ذلك الملكوت الأكبر. وأن المؤمن الحق يستطيع أن يقول أنه رأى الله حقاً، رآه في تلك الأرض الراسخة السابحة في ذلك الفضاء. رآه في ذلك القمر وفي تلك النجوم التي تسير وتسبح في ذلك الفضاء الذي لا نهاية له ولا بداية، تسير في أفلاك مرسومة محدودة لا تحيد ولا تخرج عن مدارها، وفي مواعيد لا تتقدم عنها ولا تتأخر، رآه في تلك السماء التي رفعت من غير عمد نراها، ولكن من لم يرى شيئاً من ذلك فلن يراه إن إبراهيم عليه السلام وقد وهبه الله نعمة البصر والبصيرة.

عرف ربه وهو على سطح الأرض دون أن يسبح في فضائه أو أن يرتفع عن أرضه. عرف ربه سبحانه وتعالى عندما نظر إلى الكواكب فأعرض عنها، ونظر إلى القمر فلم

يجد فيه ما يرجو ونظر إلى الشمس فوجد أنها لا تسمو، ولا ترتفع إلى المستوى الذى ينبغى أن يكون عليه ربه وخالفه. استمعوا للقرآن الكريم وهو يصف ذلك وصفا جميلا:

وَكَذَلِكَ نُرَىٰ إِبْرَاهِيمَ مَلُكُوتَ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضِ وَلِيَكُوْنَ مِنَ الْمُؤْمِنِيْنَ ﴿٧٥﴾ فَلَمَّا جَنَّ عَلَيْهِ اللَّيْلُ رَأٰ كَوْكَبًا ۖ قَالَ هَٰذَا رَبِّيْ فَلَمَّا أَفَلَ ﴿٧٦﴾ قَالَ لَا أَحِبُّ الْاٰفِلِيْنَ ﴿٧٧﴾ فَلَمَّا رَأٰ الْقَمَرَ بَازِغًا قَالَ هَٰذَا رَبِّيْ فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ لَئِنْ لَّمْ يَهْدِنِيْ رَبِّيْ لَأَكُوْنَنَّ مِنَ الْقَوْمِ الضَّالِّيْنَ ﴿٧٨﴾ فَلَمَّا رَأٰ الشَّمْسَ بَازِغَةً قَالَ هَٰذَا رَبِّيْ هَٰذَا اَكْبَرُ ﴿٧٩﴾ فَلَمَّا أَفَلَ قَالَ يَتَقَوَّمُ لِىْ بَرِيءٌ مِّمَّا تُشْرِكُوْنَ ﴿٨٠﴾ اِنِّىْ وَجَّهْتُ وَجْهِيَ لِلَّذِى فَطَرَ السَّمٰوٰتِ وَالْاَرْضَ حَنِيفًا وَمَا اَنَا مِنَ الْمُشْرِكِيْنَ ﴿٨١﴾ (الأنعام ٧٥، ٧٩)

ويحدثنا القرآن الكريم مرة أخرى عن موسى عليه السلام عندما جاء لمليقات ربه وقال رب أرني انظر إليك، فاستمعوا لما يحدثنا به القرآن الكريم:

وَلَمَّا جَاءَ مُوسَىٰ لِمِيقَاتِنَا وَكَلَّمَهُ رَبُّهُ قَالَ رَبِّ اُرْنِيْ اَنْظُرْ اِلَيْكَ قَالَ لَنْ نَّرٰى وَلٰكِنْ اَنْظُرْ اِلَى الْجَبَلِ فَاِنْ اَسْتَقَرَّ مَكَانَهُ فَسَوْفَ نَرٰى فَلَمَّا تَجَلَّى رَبُّهُ لِلْجَبَلِ جَعَلَهُ دَكًّا وَخَرَّ مُوسَىٰ صَعِقًا فَلَمَّا أَفَاقَ قَالَ سُبْحٰنَكَ تُبْتُ اِلَيْكَ وَاَنَا اَوَّلُ الْمُؤْمِنِيْنَ ﴿١٤٣﴾ (الأعراف ١٤٣)

ويظهر إعجاز القرآن الكريم عندما نتابع الأطوار التى مر بها العلم والعلماء عن دوران الأرض وحركة الكواكب من عهد بطليموس وأرسطو طاليس حتى وقتنا هذا. كان بطليموس وأرسطو طاليس يعتقدان بأن الأرض ثابتة لا تتحرك، واستمر رأيهما هذا سائدا حتى عام ١٤٥٠ ميلادية، عندما جاء جون مولر تلميذ (برياخ) أستاذ الفلك فى جامعة فيينا وقد كان أول عالم من العلماء يرتاب فى صحة النظرية البطليموسية.

ولكنه لم يستطع أن يجاهر برأيه هذا فيحطم نظرية كانت مستولية على الأذهان تماما في ذلك الوقت ثم يجى كوبرنيكوس، وكان كاهنا وقد استطاع أن يدرك الحركة النسبية للأجسام ضاربا بذلك براكب في سفينة تسير بحذاء الشاطئ فإنه يرى الأرض متحركة والسفينة ثابتة. وكذلك الحال في الأجرام السماوية، فإننا نراها متحركة ونحن كأننا على سطح ثابت. وبذلك استطاع الوصول إلى تلك النتيجة المعروفة وهي أن الأرض متحركة لا ثابتة. وقد استطاع كوبرنيكس أن يجاهر برأيه هذا بالرغم من أنه كان من رجال الكنيسة، وبالرغم من سطوة البابا بولس الثالث. ولكن حتى هذا الرأي يقول بأن النجوم ثابتة لا تتحرك يختلف تماما عما نعرفه الآن من أن الكل في حركة دائمة ويحدثنا القرآن الكريم فيقول:

وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾

حتى إذا كان عام ١٥٧١ ميلادية يأتى كيبلر ويثبت أن جميع السيارات تدور حول الشمس كل في مدار خاص به.

ثم يجى غاليليو (١٥٦٤-١٦٤٢) ويفضل اختراع المقرّب استطاع أن يرى ما لا تراه العين المجردة فرأى النجوم الكثيرة ورأى في القمر جبالا وظلالا. وكشف أربعة أجسام صغيرة تدور حول المشتري واستطاع أن يثبت أن للزهرة أوجها كأوجه القمر.

ويأتى نيوتن بعد ذلك (١٦٤٢-١٧٢٧) ويثبت أن السيارات وأقمارها تدور كلها حول الشمس مرتبطة بقانون الجاذبية.

ثم يجى هرقل (١٧٣٨-١٨٢٢) ويثبت أن جميع النجوم التي كان يظن أنها ثوابت هي في الحقيقة متحركة ولكنها بعيدة جدا حتى إننا لا نستطيع أن نحسب أفلاكها.

ويقول العلماء أن في السماء أنظمة عديدة تشبه الشمس وسياراتها تتحرك لها وفقا

لنظام دقيق وعجيب. وما شمسنا وقمرنا إلا مجموعة من مجموعات كثيرة مماثلة يزرع بها هذا الكون.

وهكذا تحدث التاريخ عن حركة الأرض والنجوم، وأن هذه الحركة لم يثبتها العلم إلا ابتداء من عام ١٤٥٠ ميلادية بينما القرآن الكريم - وهنا يظهر إعجازه - يحدثنا عن ذلك قبل ذلك التاريخ بمئات السنين أخبارا لا تقبل الشك، وفي وقت كانت العقيدة المسيحية تقول أن الأرض ثابتة لا تتحرك، ولكن القرآن الكريم يقولها صريحة واضحة:

وَالشَّمْسُ تَجْرِي لِمُسْتَقَرٍّ لَهَا ذَلِكَ تَقْدِيرُ الْعَزِيزِ الْعَلِيمِ ﴿٣٨﴾ وَالْقَمَرَ قَدَرْنَاهُ مَنَازِلَ حَتَّىٰ عَادَ كَالْعُرْجُونِ الْقَدِيمِ ﴿٣٩﴾ لَا الشَّمْسُ يَنْبَغِي لَهَا أَنْ تُدْرِكَ الْقَمَرَ وَلَا اللَّيْلُ سَابِقُ النَّهَارِ وَكُلٌّ فِي فَلَكٍ يَسْبَحُونَ ﴿٤٠﴾

(يس ٣٨-٤٠)

ويقول سبحانه وتعالى في آية أخرى:

وَرَوَّى الْجِبَالُ مَحْشَبَهَا جَامِدَةً وَهِيَ تَمُرُّ مَرَّ السَّحَابِ صُنِعَ اللَّهُ الَّذِي أَتَقَنَ كُلَّ شَيْءٍ

(النمل ٨٨)

ويقول سبحانه وتعالى:

تَبَارَكَ الَّذِي جَعَلَ فِي السَّمَاءِ بُرُوجًا وَجَعَلَ فِيهَا سِرَاجًا وَقَمَرًا مُنِيرًا ﴿١﴾

وهكذا يحدثنا القرآن الكريم منذ القدم حديثا لا يتطرق الشك اليه يثبت العلم ويراها الإنسان برحلاته في الفضاء رأى العين ما يدعوننا إلى أن نعرف ونؤمن أنه تنزيل من لدن حكيم عليم. ولا هو بقول كاهن ولا بعلمه بشر، ولكنه قرآن كريم ممن خلق الأرض والسموات العلى وما بينهما وما تحت الثرى.

ثم نعود مرة أخرى إلى من كان يظن أنه سيرى الله وهو يدور حول الأرض،

وكأنما قد وصل إلى نهاية الكون والذي من المحال أن يص إلى نهايته حتى ذلك الذى هبط على سطح القمر فلا يذهبن به أو بنا الظن أنه يصل إلى نهاية الكون أو أنه قد نفذ من أقطار السموات والأرض والله سبحانه وتعالى يقول:

يَمْعَشَرِ الْجَنِّ وَالْإِنْسِ إِنَّ أَسْتَطَعْتُمْ أَنْ تَنْفُذُوا مِنْ أَقْطَارِ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ
فَأَنْفُذُوا لَا تَنْفُذُونَ إِلَّا بِسُلْطَانٍ ﴿٣٣﴾

(الرحمن ٣٣)

ويقول بعض المفسرين أن هذا السلطان هو العلم، ولكن مظاهر الآية يقول أنكم لن تنفذوا يا معشر الإنس والجنس مهما تقدم بكم العلم، وهذا تحد مستمر وسيستمر ما دامت السموات والأرض. وفى سورة أخرى يحدثنا القرآن الكريم عن هذا الكون وأنه أوسع وأرحب مما نظن فدنينا كلها بشمسها وقمرها وأرضها ونجومها جزء صغير من ذلك الملكوت العظيم، وأن الذى يستمع إلى مثل قوله سبحانه وتعالى فى سورة المعارج:

تَعْرُجُ الْمَلَائِكَةُ وَالرُّوحُ إِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٤﴾

(المعارج ٤)

وهكذا تتحدث الآية وسرعة الملائكة والروح لا تتقيد بالأرقام التى تعرفها ولا تستطيع أن تجاريها تلك السرعات العظيمة التى وصل العلم إليها. ولكنه سبحانه وتعالى يخاطب البشر على قدر عقولهم المحدودة القدرة فيقول:

فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ أَلْفَ سَنَةٍ ﴿٥﴾

ثم يدعونا الحديث عن القمر والنجوم إلى ما يحتمل أن يوجد بها من مخلوقات وهل هناك كائنات حية أم لا والقرآن الكريم صريح فى ذلك وواضح استمعوا لقوله سبحانه وتعالى:

وَمِنْ آيَاتِهِ خَلْقُ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَمَا بَيْنَهُمَا فِي سِتِّينَ يَوْمًا وَهُوَ عَلَىٰ جَمْعِهِمْ إِذَا

يَشَاءُ قَدِيرٌ ﴿٢٩﴾

(الشورى ٢٩)

وَلِلَّهِ يَسْجُدُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ مِنْ دَابَّةٍ وَالْمَلَائِكَةُ وَهُمْ لَا يَسْتَكْبِرُونَ ﴿٤٩﴾
(النحل ٤٩-٥٠)

وإننا للآن لم نستطيع أن نثبت وجود حياة على أى من الكواكب إلا أن ذلك ليس بعيد فنحن لم نكتشف الكون كله، وما زلنا فى بداية الطريق والطريق طويل وشاق وطريق العلم لا نهاية له. وهكذا يسبق القرآن الكريم فيما يقول فيضع لنا القضايا العلمية المختلفة ويعطى فيها حكمه الذى لا يقبل الشك ثم يقول للإنسان:

قُلْ سِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ﴿٢٠﴾ (العنكبوت ٢٠)

ويقول أيضا:

سَنُرِيهِمْ آيَاتِنَا فِي الْأَفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ﴿٢٠﴾

ويقول سبحانه وتعالى فى سورة الحج:

أَفَلَمْ يَسِيرُوا فِي الْأَرْضِ فَتَكُونَ لَهُمْ قُلُوبٌ يَعْقِلُونَ بِهَا أَوْ آذَانٌ يَسْمَعُونَ بِهَا فَلِمَ هُمْ لَا نَعْمَىٰ الْأَبْصَارُ وَلَكِنْ تَعْمَىٰ الْقُلُوبُ الَّتِي فِي الصُّدُورِ ﴿٤٦﴾ وَيَسْتَعْجِلُونَكَ بِالْعَذَابِ وَلَنْ يُخْلِفَ اللَّهُ وَعْدَهُ وَإِنَّ يَوْمًا عِنْدَ رَبِّكَ كَأَلْفِ سَنَةٍ مِّمَّا تَعُدُّونَ ﴿٤٧﴾

(الحج ٤٦-٤٧)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَنْ يَبْدُوَ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ قُلِ اللَّهُ يَبْدُوَ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۖ
فَإِنِّي أَتُوفَكُونَ ﴿١٢٦﴾

(سورة يونس)

(١١)

الإسلام وبداية الحياة

المادة الحية أو البروتوبلازما هي التي تبقى على الكائن الحي حيا ما بقيت هي على قيد الحياة. فهي المسئولة عن القيام، بل هي التي تقوم بكل أوجه النشاط الذي يميز الكائن الحي عما سواه من الكائنات غير الحية. وهذه المادة الحية هي أصل الحياة وأساسها فمنها تتكون الخلايا، ومن هذه الخلايا تتكون الأنسجة ومن الأنسجة، تتكون الأعضاء وتجتمع الأعضاء في أحسن تقويم لتكون الكائن الحي، ولهذا كانت المادة الحية هي الهدف الرئيسي لأبحاث من يريد أن يعرف سر الحياة وأصل الوجود. فكثيرا ما حاول العلماء ولا زالوا يحاولون تكوينها داخل أنابيب الاختبار مدعين أن ذلك في مقدورهم أو سيكون في مقدورهم في أي يوم من الأيام. ولم لا! ألم يعرفوا م تتكون البروتوبلازما ويحددوا مكوناتها. إذا ما عليهم إلا أن يجمعوا بين ما تتكون منه من مواد وعندئذ تصبح البروتوبلازما حاضرة بين أيديهم. وهكذا حاولوا وهكذا يقولون: أنهم نجحوا في تكوين البروتوبلازما. ولكن البروتوبلازما كمادة كيميائية من الممكن أن يكون في مقدور العلماء تكوينها. ولكن أن يهبوها عنصر الحياة فهذا ما لم يستطيعوه ولن يستطيعوه. لأن الحياة نفحة من نفحات الله سبحانه وتعالى وهبة منه استمعوا لقوله تعالى:

إِذْ قَالَ رَبُّكَ لِلْمَلَكَةِ إِنِّي خَالِقُ بَشَرًا مِّن طِينٍ ﴿٧١﴾ فَإِذَا سَوَّيْتُهُ وَنَفَخْتُ فِيهِ مِن رُّوحِي فَقَعُوا لَهُ سَاجِدِينَ ﴿٧٢﴾
ويقول سبحانه وتعالى أيضا:

قُلْ هَلْ مِنْ شُرَكَائِكُمْ مَّن يَّبْدُوهُمُ أَنْ خَلَقَهُ ثُمَّ يُعِيدُهُمْ قُلِ اللَّهُ يَبْدُوهُمُ أَنْ خَلَقَهُ ثُمَّ يُعِيدُهُمْ
فَأَنِّي تُؤْفِكُونَ ﴿٣٤﴾ (يونس ٣٤)

أَمْ جَعَلُوا لِلَّهِ شُرَكَاءَ خَلَقُوا تَخْلُقُهُ فَتَشَبَّهُ الْخَلْقُ عَلَيْهِمْ قُلِ اللَّهُ خَالِقُ كُلِّ شَيْءٍ وَهُوَ الْوَاحِدُ
الْقَهْرُ ﴿١٦﴾ (الرعد ١٦)

وقد تختلف المادة الحية باختلاف الكائنات والأعضاء التي توجد بها ولكن هناك صفات معينة مشتركة تجمعها كلها، في مادة رمادية اللون تشبه الجيلاتين. وهي محلول مائي لخليط من المواد بيد أن الماء يكون الجزء الأكبر منها فهو يصل الى ٧٠ أو ٨٠٪ من محتوياتها إلا أنها ليست محلولاً كأي محلول آخر. وذلك لأن كثيراً من المواد التي توجد في هذه البروتوبلازما لا تذوب عادة في الماء وهي مواد بروتينية بالإضافة الى مواد أخرى شبيهة بالليبيدات.

ولعل من أهم خصائص هذه المادة الحية هي قدرتها على تكوين غشاء رقيق على سطحها. وهذا الغشاء معجز في تكوينه، ومعجز فيما يقوم به من وظائف فهو غشاء انتقائي النفاذ يسمح بمرور الأملاح والجزيئات الكبيرة.

وتتغير البروتوبلازما باختلاف مكوناتها فتختلف في تركيبها الطبيعي والكيميائي تبعاً لاختلاف الكائن الحي. ثم تختلف باختلاف العضو، وما ذلك إلا لكي تستطيع أن تقوم بكل ما تتطلبه الحياة من نشاط وحركة وغذاء وإخراج وتنفس وتكاثر بشكل يدعو الى التفكير العميق الذي يؤدي إلى التسليم بقدرته سبحانه وتعالى والإيمان به وأنه سبحانه هو وحده الذي يقول للشيء كن فيكون.

ولعل أسهل السبل وأيسرها لمعرفة ما فى هذه المادة الحاة من قدرات وإعجاز هو دراسة حيوان أولى كالأمية مثلا التى تتكون من كتلة صغيرة من هذه المادة الحاة فقط. فلا أعضاء ولا أجهزة ولكنها كتلة ضئيلة من البروتوبلازما تقوم بكل ما يحتاج اليه الكائن الحى ببساطة دون تعقيد وأداء سليم دون تقصير وفى يسر دون عسر.

وهذا الحيوان البسيط من ناحية الشكل فقط. والذى يتكون من خلية واحدة دقيقة الحجم ويعيش فى كثير من البرك وتجمعات المياه، ويتكون جسمه من كمية دقيقة من هذه المادة الحاة لا تكاد ترى بالعين المجردة. ولكنها بالرغم من ذلك وحدة حاة متكاملة معجزة لها كيانها ولها حياتها ولها دنياها.

فهى تمتاز بأنه ليس لها شكل خاص منتظم يتغير باستمرار، وهى إن لم يكن لها شكل محدود إلا أنها واضحة المحيط مكتملة الشخصية. ويتكون الجزء الأكبر من البروتوبلازما من سيتوبلازما لها طبقة خارجية رقيقة شفافة تسمى بالأكتوبلازما وكتلة مركزية مليئة بحبيبات دقيقة تسمى بالأندوبلازما التى توجد فى وسط كتلة كروية الشكل تسمى بالنواة. وتلعب هذه النواة دورا هاما فى حياة الأمية حتى أنها لو نزعنا منها فقد تبقى الأمية حاة لفترة من الزمن تكون فيها عاجزة عن القيام بكل مناشطها الحيوية.

وتنتقل الأمية كما ينتقل أى حيوان من مكان الى مكان إلا أن وسيلتها فى الانتقال عجيبة. إذ ينساب البروتوبلازم تجاه نقطة معينة مكونا بروزات تسمى بالأرجل الكاذبة - لأنها ليست أرجل بالمعنى الصحيح - ثم ينساب البروتوبلازم داخل هذه البروزات. والسيتوبلازم الذى ينساب داخل هذه الأرجل يكون بالطبع مسحوبا من مكان آخر وهكذا تتحرك الأمية فى اتجاه هذا الانسياب. وعند النقطة التى تتكون فيها هذه الأرجل الكاذبة تتحول الأكتوبلازما من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة.

ويظهر أن الأكتوبلازما وخاصة عند الطرف الخلفى تنقلص وتدفع الأندوبلازما

السائلة إلى الخارج. وعندما تصل الأندوبلازما إلى السطح تتحول إلى الحالة الصلبة مكونة أكتوبلازما جديدة. وتستمر هذه العملية بسهولة ويسر. وهنا يظهر إعجاز المادة الحية، كيف تتحول من الحالة الصلبة إلى الحالة السائلة ثم تعود إلى الحالة الصلبة مرة أخرى، وهكذا ويقال أن السر في ذلك هو في ترتيب جزئيات البروتين الكبيرة التي منها تتكون البروتوبلازما. وهكذا يسير الحيوان باحثا عما يحتاج إليه من غذاء أو هاربا من أى مؤثر أو خطر تشعر الأميبة أن وجوده يؤثر على أمنها وسلامتها.

والأميبة كأي كائن حي يسعى تحتاج إلى الغذاء لتعيش، فإذا وجدته أو أحست بوجوده سالت البروتوبلازما حول هذه المادة الغذائية مكونة بروزا يشبه الكأس الذي سرعان ما يحيط تماما بهذه الكتلة الغذائية مبتلعا إياها مع قطرة من الماء، وذلك بالتحام حافتى الكأس فتتكون بذلك فجوة طعام داخل الأندوبلازما التي تقوم بإفراز الإنزيمات الهاضمة التي تصبها داخل هذه الفجوة. ثم يتم الهضم بعمليات تشبه في أساسياتها عمليات الهضم في الحيوانات العليا. حتى إذا تم الهضم وتم الإمتصاص كانت هناك مهمة لفظ المواد الغير قابلة للهضم، ويتم ذلك بسهولة أيضا فما على البروتوبلازما إلا أن تسيل من حول هذه المواد تاركة لها في الوسط المحيط بالحيوان. وهكذا يتم الهضم ويتم الإخراج بنفس المادة الحية دون أجهزة خاصة أو تعقيد في التكوين أو التركيب. ولكنها المادة الحية، وما أودع فيها من قدرات خارقة توحى بأنها من صنع الله الذي يقول للشيء كن فيكون فسبحانه وتعالى القائل:

وَمَا مِنْ دَابَّةٍ فِي الْأَرْضِ إِلَّا عَلَى اللَّهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَا كُلٌّ

فِي كِتَابٍ مُبِينٍ ﴿٦١﴾

وكما تحس الكائنات الحية تحس الأميبة أيضا وتشعر بالرغم من أنها لا تحتوى على مستقبلات أو تراكيب حسية، ولكنه الإحساس والإنفعال من أسرار الحياة وتتنبس الأميبة أيضا فتأخذ الأكسجين وتخرج ثانى أكسيد الكربون، ويتم هذا كله عبر السطح

الخارجي إلى الداخل ثم من الداخل إلى الخارج ويتم هذا التبادل الغازي بعملية انتشار بسيطة.

فعندما يستهلك الأكسجين الموجود بالبروتوبلازما تقل درجة تركيزه فيها عنها في الوسط الخارجي، وبهذا يميل أكسجين أكثر إلى المرور إلى الداخل.

فمن الذي أوحى إلى الأميبة أن تنتقل، ومن الذي علمها أن تسعى لرزقها بنفسها ومن الذي جعلها تحس وتنقل، ومن الذي أودعها قدرة التنفس، ومن الذي وهبها نعمة الحياة. إنه من غير شك الحي الذي لا يموت فاطر السموات والأرض.

هُوَ اللَّهُ الَّذِي لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْمَلِكُ الْقُدُّوسُ السَّلَامُ الْمُؤْمِنُ الْمُهَيَّمُنُ الْعَزِيزُ الْجَبَّارُ الْمُتَكَبِّرُ
سُبْحَانَ اللَّهِ عَمَّا يُشْرِكُونَ ﴿٢٣﴾ هُوَ اللَّهُ الْخَلَّاقُ الْبَارِئُ الْمُصَوِّرُ لَهُ الْأَسْمَاءُ الْحُسْنَى يُسَبِّحُ
لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضِ وَهُوَ الْعَزِيزُ الْحَكِيمُ ﴿٢٤﴾

(الحشر ٢٣-٢٤)

ثم هناك تنظيم آخر للمحتوى المائي للبروتوبلازما وبهذا تتساوى الأميبة بأى كائن آخر تقوم كليته بهذا التنظيم. أما فى الأميبة فيختلف الأمر، ولما كانت الطبقة الخارجية تكون غشاء نصف نفاذ كما أن البروتوبلازما تحتوى على مواد فعالة أزموزيا فإن الماء يدخل إلى البروتوبلازما باستمرار فإذا لم يطرد هذا الماء فإن الحيوان لابد وأن يتفجر ولكن الماء الزائد يتجمع فى ما يسمى بالفجوة المنقبضة يدفعه بطريقة ما من البروتوبلازما إلى الفجوة ثم تنفجر هذه الفجوة فجأة فيطرد السائل إلى الخارج وسرعان ما تتكون فجوة أخرى وتنفجر، وهكذا يتخلص الحيوان من الماء الزائد بهذا الجهاز البسيط.

حتى إذا كانت الحياة سهلة ميسرة وتوفر الغذاء ازداد حجم الأميبة ازديادا إلى حد لا يمكن أن تتعدها لأن هذه الزيادة لا يمكن أن تستمر مدى الحياة.

عندئذ يبدأ الحيوان فى الانقسام ليصبح الحيوان حيوانين وهكذا تتكاثر الأمية بالانقسام فتقسم النواة إلى نواتين، وتنفصل كل واحدة منها عن الأخرى ثم تنفصل السيتوبلازما تدريجيا إلى جزئين متساويين تقريبا يحيط كل جزء بنواة وهكذا تتكون أميبتان صغيرتان تشقان طريقهما فى الحياة ثم تكبر كل واحدة منهما ثم تنقسم وهكذا ما دامت الحياة سهلة والظروف مناسبة. أما إذا قست الحياة وساءت الظروف وأصبحت حياة الأمية مهددة بخطر الفناء نتيجة للجفاف مثلا عندئذ لا تقف الأمية ساكنة مستسلمة للموت راضية بقدرها بل تتخذ شكلا كرويا مفرزة حول نفسها حوصلة متينة قوية غير منفذة للماء، ثم تنقسم النواة داخل هذه الحوصلة إلى عدد من الأنوية يتجمع حول كل منها جزء من السيتوبلازم، ويتكون بذلك عدد كبير من الأجسام الصغيرة التى يحيط بكل منها غلاف. وتبقى هذه الأجسام داخل الحوصلة حتى تتحسن الظروف، ويصفو الجو عندئذ تنفجر الحوصلة، وتخرج هذه الأجسام الصغيرة ليكون منها حيوانا مستقلا. وهكذا نجد فى هذه الكائنات الحية الصغيرة ما تعجز عن القيام به أقوى القوى البشرية ولو اجتمعت وتكاثفت استمعوا لقوله سبحانه وتعالى :

يَا أَيُّهَا النَّاسُ ضُرِبَ مَثَلٌ فَاستَمِعُوا لَهُ ۖ إِنَّ الَّذِينَ تَدْعُونَ مِنْ دُونِ اللَّهِ لَنْ يَخْلُقُوا ذُبَابًا وَلَوْ اجْتَمَعُوا لَهُ ۖ وَإِنْ يَسْلُبْهُمُ الذُّبَابُ شَيْعًا لَا يَسْتَنْقِذُوهُ مِنْهُ ۚ ضَعُفَ الطَّالِبُ وَالْمَطْلُوبُ ﴿٧٣﴾

ومن الناس من يقول أن الحياة نشأت على الأرض بظهور مثل هذه الكائنات الدقيقة ومن الخلية الواحدة تجمعت الخلايا لتكون مجتمعا أرقى يتمثل فى حيوان أرقى، ثم يستمر الرقى الى ما هو أرقى وأعلى حتى تصل إلى خلق الإنسان. وتختلف النظريات ويختلف العلماء فما من نظرية واحدة تستطيع أن تفسر كيف خلقت الحياة، وكيف نشأت عندئذ لا يستطيع أى باحث منصف إلا أن يرجع إلى الحقيقة التى لا جدال

فيها، وأن يعترف اعترافاً صريحاً بأن هذا من صنع الله خلق كل شيء فيردد قوله تعالى:
 الْحَمْدُ لِلَّهِ الَّذِي خَلَقَ السَّمَوَاتِ وَالْأَرْضَ وَجَعَلَ الظُّلُمَاتِ وَالنُّورَ ثُمَّ الَّذِينَ كَفَرُوا
 بِرَبِّهِمْ يَعْدِلُونَ ﴿١﴾ هُوَ الَّذِي خَلَقَكُمْ مِنْ طِينٍ ثُمَّ قَضَىٰ أَجَلًا وَأَجَلٌ مُّسَمًّى عِنْدَهُ ثُمَّ أَنْتُمْ
 تَمُوتُونَ ﴿٢﴾ (الأنعام ١-٢)

أَوَلَمْ يَرَوْا كَيْفَ يُبْدِئُ اللَّهُ الْخَلْقَ ثُمَّ يُعِيدُهُ ۚ إِنَّ ذَٰلِكَ عَلَى اللَّهِ يَسِيرٌ ﴿١﴾ قُلْ سِيرُوا
 فِي الْأَرْضِ فَانظُرُوا كَيْفَ بَدَأَ الْخَلْقَ ثُمَّ اللَّهُ يُنشِئُ النَّشْأَةَ الْآخِرَةَ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٢﴾
 (العنكبوت ١٩ - ٢٠)

حتى إذا عرف الإنسان هذا وعرف أن الذي خلقه هو الله، وأن نفسه بيده سبحانه
 وتعالى وعندئذ تزداد معرفته بنفسه، ومن يعرف نفسه يعرف الله، ومن يعرف الله
 يعيش بنور الإيمان، وسبحانه وتعالى القائل:

سَنُرِيهِمْ ءَايَاتِنَا فِي الْآفَاقِ وَفِي أَنْفُسِهِمْ حَتَّىٰ يَتَبَيَّنَ لَهُمْ أَنَّهُ الْحَقُّ ۚ أَوَلَمْ يَكْفِ بِرَبِّكَ أَنَّهُ
 عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ شَهِيدٌ ﴿٥٣﴾ (فصلت ٥٣)

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

اللَّهُ لَا إِلَهَ إِلَّا هُوَ الْحَيُّ الْقَيُّومُ لَا تَأْخُذُهُ سِنَّةٌ وَلَا نَوْمٌ لَهُ مَا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ

(سورة البقرة)

١١	(١) الإسلام والعلم
٣١	(٢) المعجزة الدائمة
٤٧	(٣) إعجاز القرآن في نباته
٦١	(٤) الإسلام والإنسان
٧٣	(٥) الإسلام هو الدعوة الأخيرة
٨٥	(٦) الإسلام وطبيعة الإنسان
١٠١	(٧) الإسلام والمرأة
١١٥	(٨) الإسلام والجهاد
١٢٧	(٩) الإسلام والكون
١٤١	(١٠) الإسلام وحركة الأرض
١٥١	(١١) الإسلام وبداية الحياة
١٦١	(١٢) لا تأخذ سنة ولا نوم
١٦٩	(١٣) الإسلام ووحدة الحياة
١٨٣	(١٤) الروح
١٩١	(١٥) اللبن الخالص
١٩٩	(١٦) الشجر الأخضر والنار
٢٠٩	(١٧) دوران الأرض
٢١٥	(١٨) الإسلام والحج
٢٢٧	(١٩) وفي أنفسكم أفلا تبصرون

ISBN: 977-5201-42-X

ACADEMIC BOOKSHOP



To: www.al-mostafa.com